

PANDUAN INVENTARISASI ASET TETAP/BARANG MILIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

MAKASSAR
2021

MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

SURAT KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

NOMOR : 353 TAHUN 1443 H/2021 M

TENTANG

PANDUAN PENGELOLAAN ASET TETAP/BARANG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Rektor Universitas Muhammadiyah Makassar

Menimbang :

a. Berdasarkan Buku I Organisasi, Perencanaan, Pengadaan, Penerimaan, Penyimpanan, dan Penyaluran Aset Tetap/Barang Perguruan Tinggi Muhammadiyah 'Aisyiyah.
b. Berdasarkan Buku II Panduan Pengelolaan Aset Tetap/Barang Perguruan Tinggi Muhammadiyah 'Aisyiyah.
c. Berdasarkan Buku III Inventarisasi Aset Tetap/Barang Perguruan Tinggi Muhammadiyah 'Aisyiyah.
d. Berdasarkan point a, b, dan c untuk terwujudnya tata kelola yang (Good Governance), maka perlu ditetapkan Surat Keputusan panduan pengelolaan asset tetap/barang Universitas Muhammadiyah Makassar.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
6. Pedoman Pimpinan Pusat Pimpinan Nomor; 02/PED/1.0/B/2012 Tentang Perguruan Tinggi.
7. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi PP Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/D/2012 tentang penjabaran pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi.

Alamat: Jalan Sultan Alauddin Nomor 259, Makassar, Sulawesi Selatan. 90222
Telepon (0411) 866972, 881 593, Fax. (0411) 865 588
E-mail: rektorat@unismuh.ac.id / info@unismuh.ac.id | Website: unismuh.ac.id

8. Surat Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0181/KTN/I.3/I/2021 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Makassar Tahun 2021.

Memperhatikan : Rapat Pimpinan Universitas pada tanggal 01 September 2021.

DENGAN MEMOHON INAYAH ALLAH RABBUL ALAMIN
MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Panduan Pengelolaan Aset Tetap/Barang Universitas Muhammadiyah Makassar.

Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan di dalamnya, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

JAZAKUMULLAHU KHAIRAN KATSIRAA.

DITETAPKAN DI MAKASSAR
Makassar, 23 Muharram 1443 H
01 September 2021 M

Rektor,

Prof. Dr. H. Ambo Asse, M. Ag.
NBM. 554 605

Tembusan kepada yang terhormat:
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur Pascasarjana
3. Kepala BAUKS
4. Kabag Manajeman Aset
5. Arsip

KATA PENGANTAR

Segala puji kami panjatkan kehadirat Allah SWT. atas rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga buku Panduan Pengelolaan Aset Tetap/Barang Universitas Muhammadiyah Makassar (Unismuh Makassar) dapat disusun dan diterbitkan. Shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa jadi inspirasi kita semua untuk menjadi umat yang terdidik dan mencerahkan.

Buku Inventarisasi Aset Tetap/Barang Milik Unismuh Makassar ini disusun untuk menjawab tantangan dan semakin kompleksnya asset yang dimiliki Unismuh Makassar namun pengelolaannya masih belum standar dan tanpa penatausahaan ideal. Buku ini disusun oleh Unismuh Makassar merujuk pada Buku III Inventarisasi Aset Tetap/Barang PTMA.
Penyusunan Buku Inventarisasi Aset Tetap/Barang Milik Unismuh Makassar ini telah melalui serang kaian tahapan mulai dari rapat-rapat pembahasan serta workshop dengan berbagai *stakeholders* untuk mendapatkan masukan dan saran terkait dengan pengelolaan aset tetap/barang di Unismuh Makassar. Unismuh Makassar berharap buku ini dapat menjadi acuan dalam melaksanakan seluruh aktivitas pengelolaan aset tetap/barang agar semakin transparan dan akuntabel dalam rangka menuju tata kelola Perguruan Tinggi yang baik *(Good University Governance).*

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berparti- sipasi dalam penyusunan buku panduan ini. Sumbang saran untuk perbaikan sangat dinantikan agar Buku Inventarisasi Aset Tetap/Barang Milik Unismuh Makassar ini semakin baik.

Rektor,

Prof. Dr. H. Ambo Asse, M.Ag.

DAFTAR ISI

GLOSARIUM

BAB I UMUM..... 1

BAB II STRUKTUR ORGANISASI YANG TERLIBAT DALAM INVENTARISASI..... 3

BAB III PENCATATAN DAN PELAPORAN..... 4

BAB IV PELAKSANAAN INVENTARISASI..... 6

BAB V KETENTUAN PERALIHAN..... 18

BAB VI KETENTUAN PENUTUP..... 19

Lampiran – Lampiran

GLOSARIUM

Aset PTMA	:	Sumber daya ekonomi yang dikuasai dan/atau dimiliki oleh Persyarikatan dan PTMA sebagai akibat peristiwa masa lalu dan dari mana manfaat ekonomi dan/atau sosial di masa depan diharapkan dapat diperoleh, baik oleh Persyarikatan maupun PTMA, serta dapat diukur dalam satuan uang, termasuk sumber daya nonkeu- angan yang diperlukan untuk penyediaan jasa bagi masyarakat dan sumber-sumber daya yang dipelihara karena alasan sejarah dan budaya.
Barang PTMA	:	Barang PTMA adalah semua kekayaan PTMA baik yang dibeli atau diperoleh atas beban Anggaran Pendapatan dan Belanja PTMA maupun yang berasal dari perolehan lain yang sah baik yang bergerak maupun yang tidak bergerak beserta bagian-bagiannyaataupun yang merupakan satuan tertentu yang dapat dinilai, dihitung, diukur atau ditimbang termasuk hewan dan tumbuh-tumbuhan kecuali uang dan surat-surat berharga lainnya.
Aset tetap PTMA	:	Aset berwujud yang memiliki masa manfaat lebih dari 12 (dua belas) bulan untuk digunakan dalam kegiatan PTMA, atau dimanfaatkan oleh Persyarikatan. Minimal nominal nilai masing-masing barang yang dikelom- pokkan sebagai Aset Tetap PTMA ditetapkan oleh Pimp-inan PTMA dalam suatu Surat Keputusan.
Tanah	:	Tanah adalah bagian dari bumi yang dikuasai PTMA dan digunakan dalam kaitannya dengan pelaksanaan kegiatan PTMA
Gedung ataubangunan	:	Gedung atau bangunan adalah bangunan-bangunan yang dikuasai oleh PTMA yang penggunaannya berka- itan dengan kegiatan PTMA, contoh: gedung kantor, gedung kuliah dan gedung asrama dll
Kendaraan	:	Kendaraan adalah segala alat transportasi yang diku- asai PTMA dan digunakan dalam rangka kegiatan PTMA.
Mesin	:	Mesin adalah segenap alat yang digunakan dalam pengolahan barang yang berkaitan dengan kegiatanPTMA
Peralatan/ Inventaris	:	Alat-alat peralatan dan perkakas perkantoran dan rumah tangga yang dikuasai PTMA dan digunakan dalam kaitannya dengan kegiatan PTMA
Pengelola Aset Tetap/Barang	:	Pejabat yang berwenang dan bertanggung jawab menetapkan kebijakan dan pedoman serta melakukan pengelolaan Aset Tetap/Barang PTMA
Pengguna Aset Tetap/Barang	:	Pejabat pemegang kewenangan Penggunaan Aset Tetap/ Barang Milik PTMA .

Kuasa Pengguna Aset-Tetap/Barang	:	Kepala unit kerja atau pejabat yang ditunjuk oleh Pengguna Aset Tetap/ Barang untuk menggu- nakan barang yang berada dalam penguasaannya dengan sebaik-baiknya
Penilai	:	Pihak yang melakukan penilaian secara independen berdasarkan kompetensi yang dimilikinya
Perencanaan Kebu-tuhan	:	Kegiatan merumuskan rincian kebutuhan Aset Tetap/ Barang untuk menghubungkan pengadaan barang yang telah lalu dengan keadaan yang sedang berjalan sebagai dasar dalam melakukan tindakan yang akan datang
Penggunaan	:	Kegiatan yang dilakukan oleh Pengguna Aset Tetap/ Barang dalam mengelola dan menatausahakan Aset Tetap/Barang PTMA yang sesuai dengan tugas dan fungsi PTMA
Pemanfaatan	:	Pendayagunaan Aset Tetap/Barang PTMA yang tidak digunakan untuk penyelenggaraan tugas dan fungsi PTMA oleh pihak lain dan/atau optimalisasi Aset Tetap/Barang dengan tidak mengubah status kepemilikan.
Sewa		Pemanfaatan Aset Tetap/Barang PTMA oleh pihak laindalam waktu tertentu dan menerima imbalan uang tunai
Pinjam Pakai		Penyerahan penggunaan Aset Tetap/Barang kepada PP, Ortom, AUM dan pihak lain dalam jangka waktu tertentu tanpa menerima imbalan dan setelah jangka waktu tersebut berakhir diserahkan kembali kepada Pengelola Aset Tetap/Barang
Bangun Guna Serah		Pemanfaatan Aset Tetap/Barang berupa tanah oleh pihak lain dengan cara mendirikan bangunan dan /atau sarana berikut fasilitasnya, kemudian didayagunakan oleh pihak lain tersebut dalam jangka waktu tertentu yang telah disepakati, untuk selanjutnya diserahkan kembali tanah beserta bangunan dan/atau sarana berikut fasilitasnya setelah berakhirnya jangka waktu
Bangun Serah Guna		Bangun Serah Guna adalah Pemanfaatan Aset Tetap/ Barang PTMA berupa tanah oleh pihak lain dengan cara mendirikan bangunan dan/atau sarana berikut fasi-litasnya, dan setelah selesai pembangunannya diserahkan untuk didaya-gunakan oleh pihak lain tersebut dalam jangka waktu tertentu yang disepakati
Pemindahtanganan		Pengalihan kepemilikan Aset Tetap/Barang PTMA
Penjualan		Pengalihan kepemilikan Aset Tetap/Barang PTMA kepada pihak lain dengan menerima penggantian dalam bentuk uang
Tukar Menukar		Pengalihan kepemilikan Aset Tetap/Barang PTMA yang dilakukan antara PTMA dengan organ di lingkungan Muhammadiyah atau dengan pihak lain dengan mene- rima penggantian utama dalam bentuk barang, paling sedikit dengan nilai seimbang

Hibah		Hibah adalah pengalihan kepemilikan barang dari organ di lingkungan Muhammadiyah atau pihak lain (pemerintah pusat/daerah, organisasi swasta atau pero-rangan kepada PTMA, tanpa memperoleh penggantian
Penyertaan ModalPTMA	:	Pengalihan kepemilikan Aset Tetap/Barang PTMA yang semula merupakan kekayaan yang tidak dipi- sahkan menjadi kekayaan yang dipisahkan untuk diper- hitungkan sebagai modal/saham PTMA pada badan usaha milik Muhammadiyah/PTMA, atau badan hukum lainnya
Pemusnahan	:	Tindakan memusnahkan fisik dan/atau kegunaan Aset Tetap/Barang PTMA
Penghapusan	:	Tindakan menghapus Aset Tetap/Barang PTMA dari daftar barang dengan menerbitkan keputusan dari pejabat yang berwenang untuk membebaskan Penge- lola Barang, Pengguna Barang, dan/atau Kuasa Peng- guna Barang dari tanggung jawab administrasi dan fisik atas barang yang berada dalam penguasaannya.
Penatausahaan	:	Rangkaian kegiatan yang meliputi pendaftaran/penca- tatan, inventarisasi, dan pelaporan Aset Tetap/Barang sesuai dengan peraturan yang berlaku.
Inventarisasi	:	Kegiatan untuk melakukan pendataan, pencatatan, dan pelaporan hasil pendataan Aset Tetap/Barang PTMA
Panitia Pengadaan	:	Tim yang dibentuk untuk melaksanakan pengadaanAset Tetap
Pejabat Pengadaan	:	Pejabat administrasi/ pejabat fungsional/ personel yangbertugas melaksanakan Pengadaan Langsung, Penun-jukan Langsung
Pengadaan melaluiSwakelola	:	Pengadaan gedung/ bangunan yang dilakukan olehTim PTMA, tidak melalui penyedia
Pengadaan melaluiPenyedia	:	Pengadaan melalui Pelaku Usaha yang menyediakanbarang berdasarkan kontrak

BAB I
UMUM

A. Latar Belakang

Dalam rangka menuju pengelolaan aset tetap/barang Unismuh Makassar yang transparan dan akuntabel serta tercapainya pengawasan yang efektif terhadap kekayaan Unismuh Makassar, perlu dilakukan inventarisasi serta penyusunan Daftar Inventaris di Unismuh Makassar yang akurat.

Untuk melaksanakan inventarisasi tersebut secara menyeluruh di lingkungan Unismuh Makassar perlu disusun satu sistem inventarisasi yang mendukung kegiatan yang bersangkutan untuk pertanggungjawaban aset tetap/barang, pengorganisasian, perencanaan, pelaksanaan, pengendalian dan pengawasan aset tetap/barang di Unismuh Makassar secara keseluruhan termasuk semua unit di lingkungannya.

B. Maksud, Tujuan dan lingkup Inventarisasi

Inventarisasi aset tetap/barang Unismuh Makassar merupakan kegiatan atau tindakan untuk melakukan perhitungan, pengurusan, penyelenggaraan, pengaturan, pencatatan data dan pelaporan dengan membandingkan antara catatan/daftar aset tetap/ barang dengan jumlah, nilai/harga, kondisi dan keberadaan seluruh aset tetap/ barang yang dimiliki/dikuasasi oleh Unismuh Makassar, dimaksudkan untuk tertib administrasi secara menyeluruh dilingkungan Unismuh Makassar.

Inventarisasi aset tetap/barang Unismuh Makassar diselenggarakan dengan tujuan untuk meng-hasilkan informasi yang diperlukan sebagai pertanggungjawaban atas pengelolaan aset tetap/barang yang dikuasai dan atau dimiliki Unismuh Makassar dan dapat digunakan sebagai bahan pengambilan keputusan dalam rangka penyelenggaraan Perguruan Tinggi yang transparan dan akuntabel.

Selanjutnya hasil inventarisasi akan disajikan dalam Buku Inventaris yang memuat data meliputi lokasi, jenis/merk type, jumlah, ukuran, harga, tahun pembelian, asal aset tetap/barang, keadaan aset tetap/barang dan sebagainya.

Adanya buku inventaris yang lengkap, teratur dan berkelanjutan mempunyai fungsi dan peran yang sangat penting dalam rangka:

1. Pengendalian, pemanfaatan, pengamanan dan pengawasan setiap aset tetap/ barang ;
2. Usaha untuk menggunakan memanfaatkan setiap aset tetap/barang secara maksimal sesuai dengan tujuan dan fungsinya masing-masing;dan
3. Menunjang pelaksanaan tugas Unismuh Makassar

Lingkup inventarisasi adalah seluruh aset tetap/barang dilingkungan Unismuh Makassar yang berasal dari pembelian/pengadaan oleh Unismuh Makassar dengan dana yang sebagian atau seluruhnya didanai oleh Unismuh Makassar atau perolehan lainnya yang sah (pemberian, hibah,sumbangan, wakaf, swadaya, kewajiban pihak ketiga), meliputi :

1. Aset Tetap/Barang Tidak Bergerak
2. Aset Tetap/Barang Bergerak
3. Hewan, Tumbuhan

Termasuk aset tetap/barang milik Unismuh Makassar adalah aset tetap/barang milik Unismuh Makassar yang pengelolaannya berada pada AUM/Ortom dan pihak lain

sesuai kesepakatan. Untuk itu Pimpinan AUM/Ortom dan pihak lain terkait wajib melaporkan daftar inventaris milik Unismuh Makassar kepada Pimpinan Unismuh Makassar (Rektor) untuk mengendalikan mutasi inventaris aset tetap/barang tersebut.

C. Definisi

1. Aset tetap/barang yang diinventarisir adalah aset berwujud yang dapat dihitung/diukur/ditimbang dan dinilai, yang mempunyai masa manfaat lebih dari12 (dua belas) bulan untuk digunakan dalam kegiatan Unismuh Makassar dan tidak dimaksudkan untuk dijual.
2. Buku Inventaris Intrakomtabel adalah buku yang digunakan untuk mencatat aset tetap/barang yang memenuhi kriteria kapitalisasi yang dilakukan secara sistematis.
3. Buku Inventaris Ekstrakomtabel adalah buku yang digunakan untuk mencatat aset tetap/barang yang tidak memenuhi kriteria kapitalisasi yang dilakukan secara sistematis (tidak disusutkan tetapi tetap harus dicatat sebagai aset tetap/barang dan di inventarisasi).
4. Daftar Inventaris Ruangan (DIR) adalah daftar yang digunakan untuk mencatat aset tetap/barang yang berada dalam ruangan tertentu.
5. Harga Perolehan adalah seluruh pengeluaran yang dilakukan untuk memperoleh aset tetap/barang hingga siap dipakai sesuai peruntukannya.
6. Harga taksiran adalah merupakan penentuan nilai aset tetap yang dilakukan berdasarkan estimasi harga aset tetap/barang pada suatu saat tertentu, dilakukan apabila harga perolehan Aset tetap/barang yang bersangkutan tidak dapat diketahui.
7. Inventarisasi adalah suatu kegiatan opname fisik terhadap aset tetap/barang yang meliputi pengidentifikasian, perhitungan, penilaian dan pencatatan seluruh aset tetap/barang yang secara nyata/fisik dikuasai oleh Unismuh Makassar.
8. Aset Tetap/Barang Tidak Bergerak adalah semua aset tetap/barang yang menurut sifat dan penggunaannya tidak dapat dipindahkan.
9. Aset Tetap/Barang Bergerak adalah semua aset tetap/barang yang menurut sifat dan penggunaannya dapat dipindah-pindahkan.
10. Persediaan adalah aset tetap/barang habis pakai atau yang direncanakan akan dijual.

BAB II
STRUKTUR ORGANISASI YANG TERLIBAT DALAM INVENTARISASI

Dalam rangka tertib administrasi pengelolaan aset tetap/barang milik Unismuh Makassar yang meliputi pembukuan, pencatatan dan pelaporan, pengelola menetapkan pengurus aset tetap/barang pada masing-masing Unit Kerja. Secara umum struktur organisasi yang terlibat dalam inventarisasi aset tetap/barang milik Unismuh Makassar adalah sebagai berikut:

1. Wakil Rektor II.
2. Kepala Biro Administrasi Umum, Keuangan dan Sumber Daya.
3. Kepala Bagian Inventarisasi dan Aset.

Kepala Bagian Inventarisasi dan Aset yaitu unit yang akan membukukan nilai hasil inventarisasi aset tetap/barang milik Unismuh Makassar untuk disajikan dalam Laporan Keuangan.

BAB III
PENCATATAN DAN PELAPORAN

Pelaksanaan inventarisasi dibagi dalam dua kegiatan yakni:
1. Pelaksanaan pencatatan.
2. Pelaksanaan pelaporan.

Dalam **pencatatan** dipergunakan buku dan kartu sebagai berikut:
1. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B A, B, C, D, E dan F);
2. Kartu Inventaris Ruangan;
3. Buku Inventaris;
4. Buku Induk Inventaris.

Dalam pelaksanaan pelaporan dipergunakan daftar yaitu:
1. Buku Inventaris dan Rekap.
2. Daftar Mutasi Aset Tetap/Barang dan Rekap.

Fungsi dari buku dan kartu inventaris baik untuk kegiatan pencatatan maupun untuk kegiatan pelaporan sebagaimana dikemukakan di bawah ini:

1. Buku Induk Inventaris (BIl) merupakan gabungan/kompilasi buku inventaris sedangkan buku inventaris adalah himpunan catatan data teknis dan administratif yang diperoleh dari catatan kartu aset tetap/barang inventaris sebagai hasil inventarisasi di tiap-tiap Unit Kerja yang dilaksanakan secara serentak pada waktu tertentu.

   Pengguna mengkoordinir penyelenggaraan pengelolaan aset tetap/barangmilik Unismuh Makassar.

   Untuk mendapatkan data aset tetap/barang dan pembuatan buku inventaris yang benar, dapat dipertanggungjawabkan dan akurat (*up to date*) maka dilakukan melalui Inventarisasi Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar minimal setiap 4 (empat) tahun sekali, sebelum selesainya jabatan Rektor, dan akan dilampirkan dalam Memo Pertanggungjawaban

   Prosedur pengisian Buku Induk Inventaris, adalah sebagai berikut:
   a. Pengguna melaksanakan inventarisasi aset tetap/barang yang dicatat di dalam Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KlB A, B, C, D, E, dan F dan Kartu Inventaris Ruangan (KIR) secara kolektif atau secara tersendiri per jenis aset tetap/barang rangkap 2 (dua).
   b. Pengguna aset tetap/barang bertanggung-jawab dan menghimpun KIAT/B dan KIR dan mencatatnya dalam Buku Inventaris yang datanya dari KIAT/B A, B, C, D, E, dan F serta membuat KIR dimasing-masing ruangan.
   c. Pengguna aset tetap/barang mengkompilasi Buku Inventaris menjadi Buku Induk Inventaris
   d. Rekapitulasi Buku Induk Inventaris ditanda-tangani oleh pengelola atau Pengguna.
   e. Buku Induk Inventaris berlaku untuk 5 (ima) tahun, yang selanjutnya dibuat kembali dengan tata-cara sebagaimana telah diuraikan di atas (Inventarisasi Aset Tetap/Barang).

2. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B)
   Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B) adalah kartu untuk mencatat aset tetap/barang Inventaris secara tersendiri atau kumpulan/kolektif dilengkapi data asal, volume, kapasitas, *merk*, *type*, nilai/harga dan data lain mengenai aset tetap/barang tersebut, yang diperlukan untuk inventarisasi maupun tujuanlain dan dipergunakan selama aset tetap/barang itu belum dihapuskan.
   KIAT/B terdiri dari:
   a. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Tanah);
   b. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Mesin dan Peralatan);
   c. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Gedung dan Bangunan);
   d. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Jalan, Irigasi dan Jaringan);
   e. Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Aset Tetap Lainnya);
   f. Kartu Inventaris Konstruksi dalam Pengerjaan
3. Kartu Inventaris Ruangan (KIR).
   Kartu Inventaris Ruangan adalah kartu untuk mencatat aset tetap/barang inventaris yang ada dalam ruangan kerja. Kartu Inventaris Ruangan ini harus dipasang di setiap ruangan kerja, pemasangan maupun pencatatan inventaris ruangan menjadi tanggung jawab Pengurus Aset Tetap/Barang dan Kepala Ruangan di setiap Unit Kerja.
4. Daftar Rekapitulasi Inventaris.
   Daftar Rekapitulasi Inventaris disusun oleh pengelola/pengguna dengan mempergunakan bahan dari rekapitulasi Inventaris Aset Tetap/Barang yang disampaikan oleh pengguna.
5. Daftar Mutasi Aset Tetap/Barang.
   Daftar Mutasi Aset Tetap/Barang memuat data aset tetap/barang yang berkurang dan/atau yang bertambah dalam suatu jangka waktu tertentu (1 semesterdan 1 tahun).
   Mutasi Aset Tetap/Barang terjadi karena:
   - **Bertambah,** disebabkan:
     (1) Pengadaan baru karena pembelian.
     (2) Sumbangan atau hibah.
     (3) Tukar-menukar.
     (4) Perubahan peningkatan kualitas (guna susun).
   - **Berkurang**, disebabkan:
     (1) Dijual/dihapuskan.
     (2) Musnah/Hilang/Mati.
     (3) Dihibahkan/disumbangkan.
     (4) Tukar menukar/*ruilslag* /tukar guling/dilepaskan dengan ganti rugi

BAB IV
PELAKSANAAN INVENTARISASI

Untuk mendapatkan data aset tetap/barang yang benar dan dapat dipertanggungjawabkan serta akurat (*up to date*), harus melalui inventarisasi aset tetap/barang seluruh milik Unismuh Makassar. Aset tetap/barang yang akan diinventarisasi adalah seluruh aset tetap/barang milik Unismuh Makassar yang dapat dikelompokkan berdasar kepemilikannya sebagai berikut:

A. Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar, termasuk aset tetap/barang yang dipisahkan pada Perusahaan milik Unismuh Makassar/Unit Usaha Milik Unismuh Makassar.

B. Aset Tetap/Barang milik/kekayaan pihak lain yang dipergunakan oleh Unismuh Makassar. Aset Tetap/ Barang milik Unismuh Makassar berdasar golongannya dikelompokkan sebagai berikut:

1. **Tanah**
2. **Gedung dan Bangunan**
   a. Bangunan Gedung
      Bangunan Gedung Tempat Kerja, Bangunan Gedung, Bangunan Instalansi, Bangunan Gedung Tempat Ibadah, Rumah Tempat Tinggal dan gedung lainnyayang sejenis.
   b. Bangunan monument
      Monumen Alam, Monumen Sejarah, Tugu Peringatan dan lain-lain sejenisnya.
3. **Jalan, Irigasi dan Jaringan**
   a. jalan dan jembatan
   b. bangunan air/irigasi
      Bangunan air irigasi, Bangunan air Pasang, Bangunan air Pengembangan rawadan Polde, Tanggul, Bangunan air minum, Bangunan air kotor dan Bangunan Air lain yang sejenisnya.
   c. Instalasi
      Instalasi Air minum, Instalasi Air Kotor, Instalasi Pengolahan Sampah, Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan, Instalasi Pembangkit Listrik, Instalasi Gardu Listrik dan lain-lain sejenisnya.
   d. Jaringan
      Jaringan Air Minum, Jaringan Listrik dan lain-lain sejenisnya.
4. **Peralatan dan Mesin**
   a. alat-alat besar
   b. alat-alat angkutan
   c. alat-alat bengkel dan alat ukur
   d. alat-alat pertanian/peternakan
   e. alat-alat kantor
   f. dan rumah tangga
   g. alat studio dan alat komunikasi
   h. alat-alat kedokteran/medis
      Alat Kedokteran seperti Alat Kedokteran Umum, Alat Kedokteran Gigi, Alat Kedokteran Keluarga Berencana, Alat Kedokteran Mata, Alat

Kedokteran THT,Alat Rontgen, Alat Farmasi, dan lain-lain sejenisnya.

i. alat-alat laboratorium
   Unit Alat Laboratorium, Alat Peraga/Praktek Sekolah dan lain-lain sejenisnya.
j. alat-alat keamanan
   Senjata Api, Persenjatan Non Senjata Api, Amunisi, Senjata Sinar dan lain-lainsejenisnya.

5. Aset Tetap/Barang Lainnya

a. buku dan perpustakaan
b. aset tetap/barang bercorak kesenian/kebudayaan
   Aset tetap Bercorak Kesenian, Kebudayan seperti Pahatan, Lukisan Alat-alat Kesenian, Alat Olah Raga, Tanda Penghargaan, dan lain-lain sejenisnya.
c. hewan/ternak dan tumbuhan
   1) Hewan seperti Binatang Ternak, Binatang Unggas, Binatang Melata, Bina-tang Ikan, Hewan Kebun Binatang dan lain-lain sejenisnya.
   2) Tumbuhan-tumbuhan seperti Pohon Jati, Pohon Mahoni, Pohon Kenari, Pohon Asem dan lain-lain sejenisnya termasuk pohon ayoman/pelindung.

6. Kontruksi dalam pengerjaan

Untuk mencapai sasaran inventarisasi tersebut di atas, dalam petunjuk teknis pelaksanaan ini akan diuraikan hal-hal pokok, yang meliputi tahap persiapan, tahap pelaksanaan yang meliputi pelaksanaan pencatatan dan pelaporan, mekanisme serta cara penggunaan kode aset tetap/barang dan pengisianformulir.

a. **Tahap persiapan**
   1) Pembentukan Panitia/Tim Inventarisasi Unismuh Makassar
   2) Penyusunan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Inventarisasi Unismuh Makassar
   3) Penataran Petugas Pelaksanaan Inventarisasi Unismuh Makassar
   4) Menyediakan Kartu/Formulir/Buku Petunjuk Pelaksanaan serta peralatanyang diperlukan
   5) Menyiapkan biaya persiapan dan pelaksanaan Inventarisasi Unismuh Makassar
   6) Membagi tugas dan menyusun jadwal pelaksanaan inventarisasi. Inventa- risasi dilakukan oleh Tim Inventarisasi bersama-sama dengan Unit Kerjadan hasilnya dituangkan dalam LHI per kelompok aset tetap/barang.
   7) Mengumpulkan seluruh dokumen yang menjadi dasar dalam pencatatan aset tetap meliputi:
      a) Saldo Awal (Catatan atau Laporan Aset Tetap/Barang periode sebelumnya/ yang terakhir)
      b) Pembelian dengan dokumen pendukung:
         - Bukti Kepemilikan Aset Tetap/Barang (Sertifikat, Akta Jual Beli, BPKB, IMB)

- Surat Perintah Kerja/ SPK atau Kontrak Kerja dengan nilai SPK/Kontrak .
- Surat Perintah Membayar dan yang sejenis
- Faktur pembelian,Kuitansi

c) Hibah/Wakaf : Dokumen sumber adalah Akta Hibah/Wakaf.
d) Penghapusan : Dokumen Sumber adalah Surat Keputusan Penghapusan

8) Menyiapkan blanko label registrasi kode.
9) Membuat peta lokasi,denah ruangan, memberi nomor kode ruangan dan mementukan penanggung jawab ruangan.
Dalam pencatatan dimaksud dipergunakan buku dan kartu sebagai berikut:
a) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B A, B, C, 0, Edan F);
b) Kartu Inventaris Ruangan;
c) Buku Inventaris;
d) Buku Induk Inventaris.

Dalam pelaksanaan pelaporan dipergunakan daftar yaitu:
a. Buku Inventaris dan Rekap.
b. Daftar Mutasi Aset Tetap/Barang dan Rekap.

Fungsi dari buku dan kartu inventaris baik untuk kegiatan pencatatan maupununtuk kegiatan pelaporan sebagaimana dikemukakan di bawah ini:

1) **Buku Induk Inventaris (BIl)** merupakan gabungan/kompilasi buku inven-taris sedangkan buku inventaris adalah himpunan catatan data teknis dan administratif yang diperoleh dari catatan kartu aset tetap inventaris sebagai hasil inventarisasi di tiap-tiap Unit Kerja yang dilaksanakan secara serentak pada waktu tertentu.
Pengguna mengkoordinir penyelenggaraan pengelolaan aset tetap/ barang milik Unismuh Makassar.
Untuk mendapatkan data aset tetap/barang dan pembuatan buku inven-s taris yang benar, dapat dipertanggungjawabkan dan akurat (*up to date*) maka dilakukan melalui inventarisasi aset tetap/barang milik Unismuh Makassar minimal setiap 4 (empat) tahun sekali, sesuai masa jabatan Pimpinan Unismuh Makassar (Rektor).
Prosedur pengisian Buku Induk Inventaris, adalah sebagai berikut:
a) Pengguna melaksanakan inventarisasi aset tetap/barang yang dicatat di dalam Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KlB A, B, C, D, E, dan F) dan Kartu Inventaris Ruangan (KIR) secara kolektif atau secaratersendiri per jenis aset tetap/barang rangkap 2 (dua).
b) Pengguna aset tetap/barang bertanggung-jawab dan menghimpun KIAT/B dan KIR dan mencatatnya dalam Buku Inventaris yang datanyadari KIAT/B A, B, C, D, E dan F serta membuat KIR dimasing-masingruangan.
c) Pengguna aset tetap/barang mengkompilasi Buku Inventaris menjadiBuku Induk Inventaris

d) Rekapitulasi Buku Induk Inventaris ditanda-tangani oleh pengelola atau Pengguna.
e) Buku Induk Inventaris berlaku untuk 5 (ima) tahun, yang selanjutnya dibuat kembali dengan tata-cara sebagaimana telah diuraikan di atas(Inventarisasi Aset Tetap/Barang).

2) **Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B)**

Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B) adalah kartu untuk mencatat aset tetap/barang inventaris secara tersendiri atau kumpulan/kolektif dilengkapi data asal, volume, kapasitas, *merk, type*, nilai/harga dan data lain mengenai aset tetap/barang tersebut, yang diperlukan untuk inventa,- risasi maupun tujuan lain dan dipergunakan selama aset tetap/barang itu belum dihapuskan.

KIAT/B terdiri dari :

a) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Tanah);
b) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Mesin dan Peralatan);
c) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Gedung dan Bangunan);
d) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Jalan, Irigasi dan Jaringan);
e) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (Aset/Barang Tetap Lainnya);
f) Kartu Inventaris Konstruksi dalam Pengerjaan

3) **Kartu Inventaris Ruangan (KIR).**

Kartu Inventaris Ruangan adalah kartu untuk mencatat aset tetap/barang inventaris yang ada dalam ruangan kerja. Kartu Inventaris Ruangan ini harus dipasang di setiap ruangan kerja, pemasangan maupun pencatatan inventaris ruangan menjadi tanggung jawab pengurus aset tetap/barang dan kepala ruangan disetiap unit kerja.

4) **Daftar Rekapitulasi Inventaris.**

Daftar Rekapitulasi Inventaris disusun oleh pengelola/pengguna dengan mempergunakan bahan dari rekapitulasi inventaris aset tetap/barang yang disampaikan oleh pengguna.

5) **Daftar Mutasi Aset Tetap/Barang.**

Daftar mutasi aset tetap/barang memuat data aset tetap/barang yang berkurang dan/atau yang bertambah dalam suatu jangka waktu tertentu (1semester dan 1 tahun).

Mutasi aset tetap/barang terjadi karena:

- **Bertambah,** disebabkan:
  (1) Pengadaan baru karena pembelian.
  (2) Sumbangan atau hibah.
  (3) Tukar-menukar.
  (4) Perubahan peningkatan kualitas (guna susun).
- **Berkurang**, disebabkan :
  (1) Dijual/dihapuskan.
  (2) Musnah/Hilang/Mati.
  (3) Dihibahkan/disumbangkan.
  (4) Tukar menukar/ruilslag /tukar guling/dilepaskan dengan ganti rugi.

b. **Tahap pelaksanaan**

Secara umum tahap pelaksanaan meliputi kegiatan sebagai berikut:

1) Penyampaian formulir dan bahan inventarisasi sampai unit kerja terendah;
2) Melaksanakan inventarisasi aset tetap/barang milik Unismuh Makassar masing masingdi Unit Kerja dengan mengisi KlB dan KIR melalui tahap:
   a) Menghitung jumlah aset tetap/barang per sub kelompok aset tetap/ barang
   b) Mencatat aset tetap/barang ke dalam kertas kerja inventarisasi
   c) Menempelkan label registrasi (kode) sementara pada aset tetap/ barang yang telah dihitung
   d) Menilai kondisi aset tetap/barang dengan kriteria : Baik, Rusak Ringanatau Rusak Berat
   e) Mencatat hasil inventarisasi kedalam formulir Laporan Hasil Inventa- risasi (LHI). LHI dbuat oleh Tim Inventarisasi yang ditandatangani olehPenanggung jawab Unit Kerja. Dibuat rangkap 3 :
      - 1 (satu) untuk Unit Kerja yang bersangkutan
      - 1 (satu) untuk Tim Inventarisasi
      - 1 (satu) untuk Biro/Bagian Keuangan Format LHI lihat Lampiran (tabel 1)
3) Pembuatan Daftar Rekapitulasi untuk unit/Satuan Kerja;
4) Mengevaluasi hasil inventarisasi aset tetap/barang dalam Unit Kerja masing-masing;
5) Membuat Buku Induk Inventaris jenjang Unit Kerja/Program Studi/ Fakultas/Universitas
6) Melaporkan hasil inventarisasi aset tetap/ barang jenjang Program Studi/Fakultas kepada Pimpinan Unismuh Makassar (Rektor).

   Masing-masing Unit Kerja melaksanakan pengisian KIAT/B dan KIR diling- kungannya. Pelaksanaan pengisian KlB dan KIR tersebut dilaksanakan sekaligus dengan penulisan Nomor Kode Lokasi dan Kode Aset Tetap/ Barang pada masing-masing aset tetap/barang nya sebelum pelaksanaan inventarisasi. KIR dan KIAT/B dimaksud merupakan data pendukungutama pada saat pelaksanaan Inventarisasi Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar dimaksud.

c. **Tindak Lanjut Inventarisasi**

1) Membandingkan LHI dengan catatan aset tetap/barang yang ada.
2) Membuat Daftar Aset Tetap/Barang yang tidak diketemukan, berlebih danrusak berat
3) Membuat usulan penghapusan Aset Tetap/Barang yang rusak berat.
4) Menelusuri Aset Tetap/Barang yang tidak diketemukan, yang jelas hilang dibuat Berita Acara Kehilangan dan dipertanggungjawabkan sesuai ketentuan

5) Tanah yang belum bersetifikat atas nama PP Muhammadiyah disertifikatkan dan dianggarkan dalam RAPB biaya pengurusannya
6) Gedung/Bangunan yang belum memiliki IMB, kendaraan yang BPKB belum atas nama Unismuh Makassar dibalik nama atas nama Unismuh Makassar
7) Aset Tetap/Barang dalam kondisi Rusak Berat/Aus/Tidak dimanfaatkan lagi dilaporkan khusus untuk ditindaklanjuti.
8) Aset Tetap yang belum ada nilainya diajukan ke Tim Terkait untuk ditindak lanjuti, untuk dilakukan penilaian sesuai ketentuan yang berlaku.

d. **Mekanisme Pelaksanaan Inventarisasi**

Dalam pelaksanaan pengumpulan data Inventarisasi Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar **dimulai dari unit kerja terendah** secara berjenjang.

Semua pengguna/kuasa pengguna, melaksanakan Inventarisasi Aset Tetap/ Barang milik Unismuh Makassar dengan tahapan dimulai dari Satuan Kerja/Sub Unit terendah **misalnya** di Perguruan Tinggi memiliki Fakultas/Pascasarjana/Vokasi yang terdiri atas program-program studi adalah sebagai berikut :

1) **Program studi**

Setiap program studi mengisi :

a) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B)
   - KIAT/B B : Gedung dan Bangunan
   - KlAT/B C : Mesin dan Peralatan
   - KIAT/B D : Jalan, Irigasi dan Jaringan
   - KIAT/B E : Aset Tetap Lainnya
   - KIAT/B F : Konstruksi dalam Pengerjaan

   Sesuai dengan petunjuk pengisian KlAT/B, masing-masing rangkap 2 (dua).

b) Kartu Inventaris Ruangan (KIR), berdasarkan letak aset tetap/barang menurut ruangan masing-masing. Kartu Inventaris Ruangan ini harusdipasang di setiap ruangan kerja, pemasangan maupun pencatatan inventaris ruangan menjadi tanggung jawab Pengurus aset tetap/ barang dan Kepala Ruangan disetiap Unit Kerja

c) Buku Inventaris Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar yang berada pada Program Studi yang bersangkutan rangkap 4 (empat) dan setelah diisi lembar ke-4 disimpan di Program Studi sebagai arsip (Buku InventarisProgram Studi), sedangkan lembar ke-l s/d 3 disampaikan/ dikirimkanke fakultas.

d) Buku Inventaris Unismuh Makassar, yakni:
   - Buku Inventaris Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar di Prodi sebanyak4 rangkap
   - Buku Inventaris Aset Tetap/Barang Milik/Kekayaan Pihak Lain sebanyak 4 rangkap (kalau ada).

Masing-masing dicatat secara terpisah sesuai pemilikan aset tetap/ barangnya, begitu juga untuk KIAT/B d an KIR.

2) **Fakultas/Pascasarjana/D3** (jenjang lain yang serupa misalnya Lembaga Penjaminan Mutu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Laboratorium Pusat, Pusat Teknologi dan Informasi dll)

Setiap Fakultas mengisi:

a) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B).
   - KIAT/B B : Gedung dan Bangunan
   - KIAT/B C : Mesin dan Peralatan
   - KIAT/B D : Jalan, Irigasi dan Jaringan
   - KIAT/B E : Aset Tetap Lainnya
   - KIAT/B F : Konstruksi dalam Pengerjaan

   Sesuai dengan petunjuk pengisian KIAT/B masing-masing rangkap 2 (dua).

b) Kartu Inventaris Ruangan (KIR), berdasarkan letak aset tetap/barangmenurut ruangan masing-masing.

c) Buku Inventaris Aset Tetap/Barang yang berada di Fakultas yang bersangkutan dalam rangkap 3 (tiga) dan setelah diisi, kemudian menggabungkannya dengan Buku Inventaris dari semua Satuan Kerjanya (Program Studi) menjadi Buku Inventaris Fakultas. Dari Buku Inventaris dimaksud harus dibuatkan Rekapitulasinya.

   Lembar ke 3 disimpan di Kantor Fakultas sebagai arsip (Buku Inven- taris Fakultas), sedangkan lembar ke 1 s/d 2 dikirimkan/ disampaikan ke Universitas melalui Pengelola/Pengguna.

d) Buku Inventaris Fakultas, yakni:
   - Buku Inventaris Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar Universitas sebanyak 3 rangkap.
   - Buku Inventaris Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar Fakultas sebanyak 3 rangkap.
   - Buku Inventaris Aset Tetap/Barang Milik/Kekayaan Pihak Lainsebanyak 3 rangkap (kalau ada).

Masing-masing dicatat secara terpisah sesuai pemilikan aset tetap/ barang nya, kalau ada di Fakultas tersebut, begitu juga untuk KIAT/ B dan KIR.

3) **Kantor Pusat Unismuh Makassar**

Semua Kuasa Pengguna Unit Kantor Pusat Unismuh Makassar (Sekretariat Rektorat/Biro/ Lembaga/Bagian, dsb) mengisi:

a) Kartu Inventaris Aset Tetap/Barang (KIAT/B):
   - KIAT/B A : Tanah
   - KIAT/B B : Gedung dan Bangunan
   - KIAT/B C : Mesin dan Peralatan
   - KIAT/B D : Jalan, Irigasi dan Jaringan
   - KIAT/B E : Aset Tetap Lainnya
   - KIAT/B F : Konstruksi dalam Pengerjaan

   pengisian KIAT/B masing-masing dalam rangkap 2 (dua).

b) Kartu Inventaris Ruangan (KIR) berdasarkan letak aset tetap/barang menurut ruangan masing-masing.
c) Buku Inventaris Aset Tetap/Barang yang berada pada kuasa pengguna yang bersangkutan dalam rangkap 3 (tiga) dan setelah diisi lembar ke 3 disimpan pada kuasa pengguna yang bersangkutan sebagai arsip (**Buku Inventaris Kuasa Pengguna**), sedangkan lembar ke 1 s/d 2 dikirim atau disampaikan ke Pengguna
d) Pengguna menggabungkan semua Buku Inventaris Kuasa Pengguna tersebut termasuk buku inventaris Kantor Pusat Unismuh Makassar sendiri, menjadi **Buku Inventaris** Unismuh Makassar, dan dibuatkan rekapitulasinya dalam DaftarRekapitulasi Inventaris.
Lembar 2 (kedua) disimpan di Unismuh Makassar sebagai arsip (buku Inventaris Kantor Pusat Universitas) sedangkan lembar 1 disampaikan ke Pengguna.

4) **Pengelola menerima:**
a) Buku Inventaris dari Fakultas/ Pascasarjana/ D3 dan unit-unit kerja.
b) Buku Inventaris dari Unit Kantor Pusat Unismuh Makassar.
c) Buku Inventaris dari Program Studi.
Buku Inventaris tersebut di atas dikompilasi oleh Pengelola/ Pengguna sebagai Pusat Inventaris Aset Tetap/Barang Unismuh Makassar, dan akan diperoleh:
a) Buku Induk Inventaris Aset Tetap/Barang Unismuh Makassar.
b) Buku Induk Inventaris Aset Tetap/Barang Program Studi/Unit Kerja dalam Unismuh Makassar yang bersangkutan.
Sedangkan aset tetap/barang **milik/kekayaan pihak lain** yang dipergunakan oleh Unismuh Makassar disusun/ dikompilasi dalam bentuk buku Inventaris tersendiri.
Daftar Rekapitulasi Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar disampaikan kepada pimpinan Unismuh Makassar (Rektor).
5) Khusus apabila ada **Aset Tetap/Barang Milik Pemerintah (Pusat/Daerah)** yang belum diserahterimakan kepemilikannya kepada Unismuh Makassar, kalau sudah ada aturan/petunjuk dari Kementerian/Pemda yang bersangkutan, maka pengguna/kuasa pengguna tidak perlu mencatat/menginventaris Aset Tetap/Barang tersebut berdasarkan petunjuk ini, tetapi dilaksanakan sesuai dengan petunjuk Kementerian/Pemda pemilik aset tetap/ barang tersebut, dan dikirimkan/ dilaporkan kepada Kementerian/Pemda bersangkutan, dan tembusannya harus disampaikan kepada Pimpinan Unismuh Makassar (Rektor) melalui Pengguna.

e. **Kodefikasi**
Kodefikasi adalah pemberian pengkodean aset tetap/barang pada setiap asettetap/barang inventaris milik Unismuh Makassar yang menyatakan **kode lokasi** dan **kode Aset Tetap/Barang**.
Tujuan pemberian kodefikasi adalah untuk mengamankan dan

memberikan kejelasan status kepemilikan dan status penggunaan aset tetap/barang pada masing-masing pengguna.

Dalam rangka kegiatan inventarisasi aset tetap/barang milik Unismuh Makassar, setiap asettetap/barang milik Unismuh Makassar harus diberi **Nomor Kode Lokasi** dan **Nomor Kode Aset Tetap/Barang** sebagai berikut:

1) Nomor Kode Lokasi

a) Nomor Kode Lokasi menggambarkan/menjelaskan status kepemilikanaset tetap/barang, Universitas, Fakultas/Pascasarjana/ Lembaga, Pusat-pusat, program studi/unit kerja serta tahun pembelian asettetap/barang.

b) Nomor Kode Lokasi terdiri 12 digit atau sesuai kebutuhan Unismuh Makassar.

c) Nomor Kode urutan jenjang fakultas, program studi, unit kerja dll dibakukan lebih lanjut oleh Pimpinan Unismuh Makassar dengan memperhatikan pengelompokkan bidang

Contoh nomor kode lokasi.

Angka atau digit nomor kode lokasi ditulis secara berurutan dalam suatu garis datar.



Penjelasan:

a) Penulisan digit 1 dan 2 kode komponen kepemilikan aset tetap/barangsebagai beriku :
   - Aset Tetap/ Barang milik Pemerintah (Pusat/Propinsi/Kabupaten/Kota) dengan Nomor Kode 01, 02, 03,04
   - Aset Tetap/Barang milik Persyarikatan (PP, PWM, PDM, PCM) dengan Nomor Kode 11, 12,13,14
   - Aset Tetap/Barang Milik Unismuh Makassar dengan Nomor Kode 20 dst nya.

b) digit 3 dan 4, Kode lokasi Kampus (Kampus A/B/C/D atau Kampus 1/2/3 dst) diberi Nomor Kode mulai dari Nomor 01 sampai dengan 99, sesuai denganjumlah Kampus yang ada.

c) digit 5 dan 6, Kode Unit Kerja (Kantor Pusat Universitas/Rektorat/ Fakultas,dll) yang berada dalam wilayah suatu lokasi kampus diberi Nomor Kode mulai dari Nomor 01 dan seterusnya sampai sejumlah unit kerja dalam wilayah lokasi kampus tersebut.

d) digit 7 dan 8, kode Sub Unit Kerja
e) Digit 9 dan 10, kode ruang. Penetapan nomor urut kode ini ditetapkan oleh Pimpinan Unismuh Makassar.
f) Digit 11 dan 12, Tahun Pembelian/ Pengadaan/ Pembangunan. Nomor Kode Tahun pembelian/pengadaan Aset Tetap/Barang dituliskan 2 angka terakhir (misalnya tahun pembelian/perolehan 1997, maka ditulis Nomor Kodenya 97, tahun pembelian/perolehan tahun 2002 ditulis 02 tahun 2005 ditulis 05 dan seterusnya. Aset Tetap/Barang yang tidak diketahui Tahun Pembelian/Perolehannya, supaya dibandingkan dengan Aset Tetap/ Barang yang sama, sejenis, *type*, *merk*, bahan, cc dsb dan penetapan prakiraan tahun tersebut ditetapkan oleh Pengurus Aset Tetap/Barang.

Contoh 1. Nomor Kode Lokasi

Aset Tetap/Barang milik Universitas Muhammadiyah Makassar (21), di Kampus B (02) dipergunakan pada Fakultas Ilmu Kesehatan (05), Prodi Ilmu Gizi (03), RuangLaboratorium (01), dibeli/diperoleh tahun 2001 (01).

Angka atau digit nomor kode lokasi ditulis secara berurutan dalam suatu garisdatar.



Cara penulisan: **21.02.05.13.01.2001.**

Catatan : Unit kerja dan ruang dibakukan Pimpinan Unismuh Makassar

2) Nomor Kode Aset Tetap/Barang

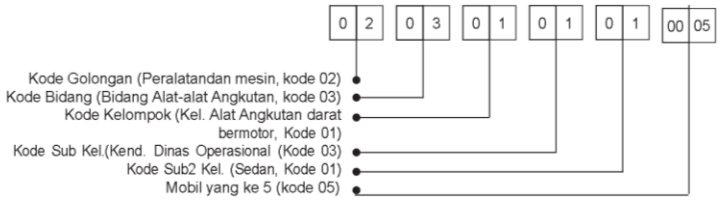
a) Nomor Kode Aset Tetap/Barang diklasifikasikan ke dalam 6 (golongan)yaitu:
   (1) Tanah
   (2) Peralatan dan Mesin
   (3) Gedung dan Bangunan
   (4) Jalan, Irigasi dan Jaringan
   (5) Aset Tetap Lainnya
   (6) Konstruksi dalam Pengerjaan.
b) Penggolongan aset tetap/barang terbagi atas Bidang, Kelompok, SubKelompok dan sub-sub Kelompok/Jenis Aset Tetap/Barang.
c) Nomor Kode golongan, bidang, kelompok, sub kelompok dan Sub-Sub Kelompok/jenis aset tetap/barang sebagaimana tercantum dalam lampiran.

d) Nomor kode aset tetap/barang terdiri atas 12 (dua belas) digit yang tersusun berurutan ke belakang dibawah suatu garis lurus sebagai berikut:

Untuk mengetahui Nomor Kode Aset Tetap/Barang dari setiap jenis dengan cepat, perlu 2 angka di depan/dicari Nomor Kode Golongan Aset Tetap/Barang nya, kemudian baru dicari Nomor Kode Bidang, Nomor KodeKelompok, Nomor Kode Sub Kelompok, Nomor Kode Sub-Sub Kelompok/jenis Aset Tetap/Barang dimaksud.

Contoh 1, kode Aset Tetap/Barang mobil sedan untuk Rektor

Untuk mencari nomor kode Aset Tetap/Barang mobil sedan adalah sebagai berikut:



Cara Penulisan : **02.03.01.01.01.0005**

1. Nomor kode 02; nomor kode golongan peralatan dan mesin;
2. Nomor kode 03; mobil sedan bidang alat-alat angkutan;
3. Nomor kode 01; kelompok alat angkutan darat bermotor;
4. Nomor kode 01; sub kelompok kendaraan dinas bermotor perorangan;
5. Nomor kode 01; sub-sub kelompok/jenis Aset Tetap/Barang ;
6. Nomor kode Register. (dari 0001 s.d 9999 atau 4 digit)

Nomor register merupakan nomor urut pencatatan dari setiap aset tetap/barang, pencatatan terhadap aset tetap/barang yang sejenis, tahun pengadaan sama, besaran harganya sama seperti kursi kuliah jumlahnya 1050, maka pencatatannya dapat dilakukan dalam suatu format pencatatan dalam lajur register, ditulis: 0001 s/d 1050.

Nomor urut pencatatan untuk setiap aset tetap/barang yang spesifikasi, type, merk, jenis berbeda, maka nomor registernya dicatat tersendiri untuk masing- masing aset tetap/barang.

Cara penulisan nomor Kode Unit dan Nomor Kode Aset Tetap/Barang: Aset Tetap/Barang milik Universitas Muhammadiyah Makassar berupa mobil sedan dibeli pada tahun 2001, dipergunakan pada Fakultas Kedokteran. mobil sedan yang kelima.

21.02.05.13.01.2001
02.03.01.01.01.0005

3) Lain-lain

a) Cara pencatatan dan pemberian Nomor Kode bagi Aset Tetap/Barang yang belum ada Nomor Kode jenis Aset Tetap/Barang nya, supaya mempergunakan Nomor Kode jenis Aset

Tetap/Barang "Lain-lain" dari Sub kelompok Aset Tetap/Barang yang dimaksud atau dibakukan oleh Pimpinan Unismuh Makassar masing-masing dengan mengikuti nomor urut jenis aset tetap/barang lain-lain.

b) Aset Tetap/Barang milik Unismuh Makassar yang dipisahkan (Perusahaan/Unit Usaha Unismuh Makassar) tetap menjadi milik Unismuh Makassar, oleh karena itu semua aset tetap/barang inventaris yang dipisahkan, diperlakukan sama dengan aset tetap/barang inventaris milik Unismuh Makassar.
c) **Tidak termasuk** aset tetap/barang milik Unismuh Makassar tersebut di atas yaitu **aset tetap/barang usaha/ aset tetap/barang yang dengan maksud diperdagangkan** sesuai dengan bidang usaha dari Unismuh Makassar tersebut.
d) Dalam rangka tertib administrasi pengelolaan aset tetap/barang milik Unismuh Makassar yang cepat dan akurat, Unismuh Makassar dianjurkan menerapkan aplikasi inventarisasi melalui Sistem Informasi untuk manajemen aset tetap/barang

4) Pemasangan Kode Aset Tetap/Barang dan Tanda Kepemilikan.

a) Kode aset tetap/barang dan tanda kepemilikan harus dicantumkan pada setiap aset tetap/barang Inventaris, kecuali apabila ruang/tempat yang tersedia tidak dapat memuatnya, cukup dicatat dalam BI, KlB dan KIR.
b) Kode aset tetap/barang dan tanda kepemilikan untuk kendaraan bermotor roda 4 (empat) ditempatkan di bagian luar yang mudah dilihat.
c) Kode aset tetap/barang dan tanda kepemilikan untuk kendaraan bermotor roda 2 (dua) ditempatkan pada bagian badan yang mudah dilihat.
d) Kode aset tetap/barang dan tanda kepemilikan untuk kendaraan bermotor lainnya ditempatkan di tempat yang mudah dilihat.
e) Kode aset tetap/barang dan tanda kepemilikan Rumah Dinas dicantumkan pada sebuah papan yang berukuran 15 x 25 Cm, sedangkan untuk tanah kosong pada sebuah papan yang berukuran sekurang-kurangnya 60x100 cm.

BAB V
KETENTUAN PERALIHAN

1. Aset tetap/barang Unismuh Makassar berupa tanah dan/atau bangunan yang telah ada sebelum berlakunya panduan ini wajib dilakukan inventarisasi dan diselesaikan dokumen kepemilikannya.
2. Inventarisasi dan penyelesaian dokumen kepemilikan diatur lebih lanjut oleh pengelolaaset tetap/barang khususnya tanah berkoordinasi dengan PP atau PW Muhammadiyah.
3. Semua biaya yang timbul sebagai akibat pelaksanaan ketentuan pada butir 2 dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Unismuh Makassar.

BAB VI
KETENTUAN PENUTUP

1. Pada saat berlakunya panduan ini, semua panduan yang mengatur mengenai pengelolaan aset tetap/barang Unismuh Makassar **yang bertentangan** dengan panduan ini dinyatakan tidak berlaku.
2. Ketentuan pelaksanaan di Unismuh Makassar sebagai tindak lanjut panduan ini harus diselesaikan selambat-lambatnya satu tahun terhitung sejak panduan ini ditetapkan.
3. Panduan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Lampiran-Lampiran

LAMPIRAN 3.1

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) - A
TANAH

NO KODE LOKASI : .....

No	Jenis Aset Tetap/ Barang atau Nama Aset Tetap/Barang	Nomor Kode Aset Tetap/Barang	Register	Luas (M2)	Tahun Pengadaan	Letak/ Alamat	Status Tanah			Nama Pemilik dlm Serttifikat	Asal Usul	Harga (Rp)	Ket
							Hak	Sertifikat					
								Tanggal	Nomor				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

MENGETAHUI
REKTOR/KETUA/DIREKTUR

(.....)
NBM .....

...., ...
PENGURUS ASET TETAP/BARANG

(.....)
NBM .....

LAMPIRAN 3.2

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) - B
GEDUNG DAN BANGUNAN

NO. KODE LOKASI :

No. Urut	Jenis Aset Tetap/ Barang Nama Aset Tetap/Barang	Nomor		Kondisi Bangunan (B,KB,RB)	Kontruksi Bangunan		Luas Lantai (M2)	Letak/ Lokasi Alamat	Dokumen Gedung		Luas (M2)	Status Tanah	Nomor kode Tanah	Asal Usul	Harga	Ket
		Kode Aset Tetap/Barang	Register		Bertingkat Tidak	Beton/ tidak			Tanggal	Nomor						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

MENGETAHUI
KEPALA UNIT KERJA

(.....)
NBM .....

...../.....
PENGURUS BARANG

(.....)
NBM .....

Pengisian KIB-C (Gedung dan Bangunan)

Pada KIB C Gedung dan Bangunan, terlebih dahulu diisikan Nomor Kode Lokasi pada sudut kiri atas.
KIB ini dipergunakan juga untuk mencatat setiap bangunan gedung dan bangunan monumen.
KIB Gedung dan Bangunan ini terdiri dari 17 kolom yang cara pengisiannya sebagai berikut :

Kolom 1 : Diisi nomor urut

Kolom 2 : Jenis barang/nama barang. Pada kolom 2 tuliskan jenis gedung/monumen
Pengisian tentang Gedung diartikan sebagai bangunan yang berdiri atau dapat pula merupakan suatu kesatuan bangunan yang tidak dapat dipisahkan
Misalnya: Gedung Kantor Rektorat, Kuliah, Laboratorium, Klinik, Olah Raga, monumen, dsb

Kolom 3 : Diisi nomor kode aset tetap/barang

Kolom 4 : Diisi Nomor register

Kolom 5 : Kondisi bangunan
Pada kolom 5 tuliskan kondisi dari pada bangunan gedung/ bangunan monumen pada saat pelaksanaan Inventarisasi
Kondisi fisik bisa dalam keadaan baik, rusak ringan, rusak sedang, dan rusak berat

Kolom 6 : Konstruksi Bangunan
Pada kolom 6 tuliskan "bertingkat"apabila bangunan tersebut bertingkat
Sebaliknya jika tidak bertingkat tuliskan "tidak"

Kolom 7 : Pada kolom 7 tuliskan : beton apabila bangunan tersebut seluruhnya berkonstruksi beton. Sebaliknya apabila tidak berkonstruksi beton isikan "tidak"

Kolom 8 : Luas Lantai M2
Pada kolom 8 tuliskan luas dari bangunan yang tercantum dalam kolom 1, dengan bilangan bulat. Perhitungan luas lantai tersebut termasuk luas teras dan untuk gedung bertingkat dihitung dari luas satu dan dijumlah dengan luas lantai bertingkat selanjutnya

Kolom 9 : Letak/lokasi
Pada kolom 8 tuliskan letak/alamat lengkap lokasi dari bangunan tersebut
Misalnya:
Jl. Merdeka Selatan 8-9, Jl. Pemuda No.9, Jl. Pahlawan No.18 dsb Kolom

10-11 : Dokumaen Gedung
Yang dimaksud dengan dokumen gedung dapat berupa surat pemilikan
Seperti:
Setifikat atas tanah bangunan gedung, Surat Ijin Bangunan, dan sebagainyaPada kolom 10 diisikan tanggal dikeluarkannya dokumen tersebut di atas, sedangkan pada kolom 11 diisikan Nomor Dokumen.

Kolom 12,13,14 : Tanah Bangunan
Pada kolom 12 tuliskan luas dari tanah bangunan dengan ukuran M2, dengan bilangan bulat

Kalau memang ada batas maka bisa digunakan sebagai dasar perhitungan luas tanah bangunan:

Pada kolom 13 isikan status tanah dari tanah bangunan tersebut dapat berupa :

a. Tanah milik Pemda
b. Tanah negara (tanah yang dikuasai langsung oleh negara)
c. Tanah hak ulayat (tanah masyarakat hukum adat)
d. Tanah Hak (tanah kepunyaan perorangan atau Badan Hukum), Hak Guna Bangunan, Hak Pakai atau Hak Pengelolaan

Pada kolom 14 isikan Nomor Kode Tanag

Kolom 15 : Asal Usul

Pada kolom 15 tuliskan asal perolehan dari barang tersebut misalnya:

a. dibeli
b. hibah
c. dan lain-lain

Kolom 16 : Harga

Pada kolom 16 tuliskan harga yang sebenarnya untuk bangunan gedung tersebut

Apabila nilai gedung tersebut tidak dapat diketahui berdasarkan dokumen yang ada, maka perkiraan nilai gedung berdasarkan harga yang berlaku dilingkungan tersebut pada waktu pencatatan

Kolom 17 : Keterangan

Tuliskan keterangan yang dianggap perlu yang ada hubungannya dengan bangunan tersebut. Setelah selesai diisi seluruhnya maka pada sebelah kanan bawah dibubuhkan tanggal pencatatan dan ditanda tangani Pengurus Aset Tetap/Barang dan diketahui oleh Pimpinan PTMA atau pejabat yang ditunjuk (WR/Waket/Wadir atau cukup Kepala Biro)

LAMPIRAN 3.3

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) - C
PERALATAN DAN MESIN

NO. KODE LOKASI :

No. Urut	Kode Aset Tetap/ Barang	Jenis Aset Tetap/ Barang atau Nama Aset Tetap/Barang	Nomor Register	Merk/ Type	Ukuran/ CC	Bahan	Tahun Pembelian	Nomor				Nama Pemilik	Asal Usul Cara Perolehan	Harga	Kondisi B/RR/ RB	Ket
								Pabrik	Rangka	Mesin	No. Pol					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

.....
.....
.....

MENGETAHUI
REKTOR/KETUA/DIREKTUR

(.....)
NBM .....

PENGURUS ASET TETAP/BARANG

(.....)
NBM .....

LAMPIRAN 3.4

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) D
JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN

No. Urut	Nama Aset Tetap/Barang	Nomor		Kontruksi	Panjang (Km)	Lebar (M)	Luas (M2)	Letak/ Lokasi	Dokumen		Status Tanah	Nomor Kode Tanah	Asal Usul	Kondisi		
		Kode	Register						Tanggal	Nomor				Harga	(B, RR,RB)	Ket
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

……., ……

KEPALA UNIT KERJA

(……..)
NBM……

PENGURUS BARANG

(……..)
NBM……

Pengisian KIB- D (Jalan, Irigasi dan Jaringan)

Pada KIB-D (Jalan, Irigasi dan Jaringan), terlebih dahulu diisikan Nomor Kode Lokasi.
KIB ini dipergunakan juga untuk mencatat setiap jalan dan jembatan, bangunan air/irigasi, instalasi dan jaringan

Kolom 1 : Diisi nomor urut

Kolom 2 : Jenis Barang

Pada kolom 2 tuliskan jenis Jalan, Irigasi Dan Jaringan yang merupakan Barang Inventaris.

Misalnya:

Jalan, Jembatan, terowongan, Bangunan Air Irigasi, Bangunan Air Pasang,Bangunan Air Pengembangan Rawa dan Polde, Bangunan Air Pengaman Surya dan Penanggul, Bangunan Air Minum, Bangunan Air Kotor, Instalasi Air Minum, Instalasi Air Kotor, Instalasi Pengolahan Sampah, Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan, Instalasi Pembangkit Listrik, Instalasi Gardu Listrik, Jaringan Air Minum, Jaringan Listrik dan lain-lain sejenisnya.

Kolom 3 : Pada kolom 3 diisi nomor kode barang

Kolom 4 : Pada kolom 4 diisi nomor register (pencatatan)

Kolom 5 : Konstruksi

Pada kolom 5 tuliskan konstruksi dari Jalan, Irigasi Dan Jaringan.

Misalnya: aspal, beton, dan lain sebagainya

Kolom 6 : Panjang

Pada kolom 6 tuliskan panjangnya jalan, irigasi dan jaringan.

Kolom 7 : Lebar

Pada Kolom 7 tuliskan lebar dari Jalan, Irigasi Dan Jaringan

Kolom 8 : Luas

Pada kolom 8 tuliskan luas dari Jalan, Irigasi Dan Jaringan.

Kolom 9 : Letak/Lokasi

Pada kolom 9 tuliskan letak/lokasi luas dari Jalan, Irigasi dan Jaringan.

Kolom 10, 11 : Dokumen dari Jalan, Irigasi Dan Jaringan.

Yang dimaksud dengan dokumen dari Jalan, Irigasi Dan Jaringan berupa surat-surat pemilikan.

Kolom 12 : Status tanah

Pada kolom 12 diisikan status atas tanah, jalan, irigasi dan jaringan berupa:

a. Tanah milik Pemerintah daerah
b. Tanah Negara (Tanah yang dikuasai langsung oleh Negara).
c. Tanah Hak Ulayat (Tanah masyarakat Hukum Adat)
d. Tanah Hak (Tanah kepunyaan perorangan atau Badan Hukum), Hak Guna Bangunan, Hak Pakai atau Hak Pengelolaan

Kolom 13 : Nomor kode tanah

Pada kolom 13 isikan Nomor Kode Aset Tetap/Barang (tanah).

Kolom 14 : Asal Usul

Pada kolom 11 tuliskan asal perolehan dari barang tersebut, misalnya :

a. dibeli
b. hibah
c. dan lain-lain

Dalam hal jalan, irigasi dan jaringan yang dibiayai dari beberapa sumber anggaran, dicatat sebagai milik komponen pemilikan pokok,
misalnya jalan, irigasi dan jaringan Pemda dibantu dari anggaran Pusat maka statusnya tetap dicatat sebagai milik Pemda.

Kolom 15 : H a r g a

Pada kolom 15 tuliskan harga yang sebenarnya untuk jalan, irigasi dan jaringan. Apabila nilai jalan, irigasi dan jaringan tersebut tidak dapat diketahui berdasarkan dokumen yang ada, maka perkirakanlah nilai jalan, irigasi dan jaringan berdasarkan harga yang berlaku dilingkungan tersebut pada waktu pencatatan.

Kolom 16 : Kondisi

Baik, rusakringan dan rusak berat

Kolom 17 : Keterangan.

Tuliskan keterangan yang dianggap perlu yang ada hubungannya dengan jalan, irigasi dan jaringan tersebut. Setelah selesai diisi seluruhnya maka pada sebelah kanan bawah dibubuhkan tanggal pencatatan dan ditandatangani Pengurus Barang dan diketahui oleh Pimpinan PTMA atau pejabat yang ditunjuk (WR /Waket/Wadir atau cukup kepala Biro)

LAMPIRAN 3.5

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) E
ASET TETAP LAINNYA

NO. KODE LOKASI

No. Urut	Jenis/Nama Barang/ Aset Tetap	Nomor		Buku/Perpustakaan		Aset Tetap/Barang Bercorak			Hewan/Ternak dan Tumbuhan		Jumlah	Tahun		Harga	Ket.
		Kode Aset Tetap/Barang	Register	Judul/ Pencipta	Spesifikasi	Kesenian/ Kebudayaan Asal Daerah	Pencipta	Bahan	Jenis	Ukuran		Cetak/ Pembelian	Asal usul/ Cara perolehan		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

MENGETAHUI
KEPALA UNIT KERJA

(……..)
NBM……..

……,……

PENGURUS BARANG

(……)
NBM……

Pengisian KIB-E Aset Tetap lainnya

Pada KIB ini terlebih dahulu diisikan nomor lokasi pada sudut kiri atas.
KIB ini dipergunakan untuk mencatat :

Buku dan perpustakaan, aset tetap/barang bercorak kebudayaan, hewan/ternak dan tumbuh-tumbuhan dan sebagainya
KIB ini terdiri dari 16 kolom yang cara pengisiannya adalah sebagai berikut :

Kolom 1 : Nomor Urut.
Pada kolom 1 tuliskan Nomor Urut dari setiap jenis barang, dimulai dari Nomor Urut 1,2,3 dan seterusnya.

Kolom 2 : Jenis Barang/Nama Barang.
Pada kolom 2 tuliskan jenis barang atau nama secara jelas seperti : Buku dan perpustakaan, barang bercorak kebudayaan, hewan/ternak dan tumbuh-tumbuhan dan sebagainya.
Buku/barang bercorak kesenian/hewan dan tumbuhan pencatatannyadapat digabungkan dalam satu baris dengan syarat bahwa barang tersebut mempunyai karakteristik yang sama (judul, ukuran, bahan baku, tahun pembelian dan sebagainya)

Kolom 3 : Nomor Kode Barang.
Pada kolom 3 tuliskan Nomor Kode Barang yang bersangkutan (lihat tabel Kode Barang).

Kolom 4 : Nomor Register.
Pada kolom 4 tuliskan nomor register dari barang yang bersangkutan.
Dalam hal KIB ini dipergunakan untuk mencatat lebih dari satu barang yang sejenis , diberi nomor register mulai dari 0001 s/d nomor register terakhir dari barang dimaksud.

Kolom 5,6 : Buku dan perpustakaan
Pada kolom 5 tuliskan judul/pencipta buku.
Kolom 6 diisi mengenai bahan pembuatan buku (kertas, CD dan lain sebagainya)

Kolom 7,8,9 : Barang bercorak kesenian/kebudayaan.
Pada Kolom 7 diisi mengenai asal daerah
Kolom 8 diisi nama pencipta
Kolom 9 diisi spesifikasi bahan

Kolom 10,11 : Hewan/Ternak dan Tumbuhan.
Pada kolom 10 diisi mengenai jenis hewan/ternak atau tumbuhan
Kolom 11 diisi ukuran (kg, cm, m, dan sebagainya).

Kolom 12 : Jumlah.
Pada kolom 12 diisi jumlah barang.

Kolom 13 : Tahun cetak/pembelian
Pada kolom 13 diisi tahun cetak dan pembelian. Apabila tidak diketahui diberi tanda strip (-).

Kolom 14 : Asal-usul.
Pada kolom 14 tuliskan asal usul dari barang yang bersangkutan.

Contoh : Pembelian, hadiah dan sebagainya.

Kolom 15 : H a r g a.

Pada kolom 15 tuliskan harga barang yang bersangkutan berdasarkan factur/kuitansi pembelian apabila barang yang bersangkutan berasal dari pembelian.

Apabila barang yang bersangkutan berasal dari sumbangan/hadiah supaya diperkirakan dengan harga yang wajar.

Pencatatannya dalam ribuan rupiah .

Kolom 16 : Keterangan.

Pada kolom 16 tuliskan keterangan yang dianggap perlu yang ada hubungannya dengan barang yang bersangkutan.

Contoh : Dipinjamkan dan sebagainya.

LAMPIRAN 3.6

KARTU INVENTARIS ASET TETAP/BARANG (KIAT/B) F
KONSTRUKSI DALAM PENGERJAAN

Kode Lokasi : ……..

No. Urt	Jenis / Nama Barang	Bangunan (P, SP, D)	Kontruksi Bangunan		Luas (M2)	Letak/ Lokasi Alamat	Dokumen		Tgl, Bln, Thn mulai	Status Tanah	Nomor Kode Tanah	Asal-usul Pembiayaan	Nilai Kontrak (Rupiah)	Ket.
			Bertingkat/ Tidak	Beton/ tidak			Tanggal	Nomor						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

MENGETAHUI
PENGELOLA BARANG/PIMPINAN PTMA

(……)
NBM……

……, ……..
KEPALA UNIT KERJA

(……..)
NBM……

Pengisian KIB-F (KONSTRUKSI DALAM PENGERJAAN)

Pada KIB-F (Konstruksi dalam Pengerjaan), terlebih dahulu diisikan Nomor Kode Lokasi pada sudut kiri atas serta Nomor Register dan Nomor Kode Aset Tetap/Barang pada sudut kanan atas
KIB ini terdiri dari 14 kolom yang cara pengisiannya adalah sebaga berikut :

Kolom 1 : Diisi nomor urut

Kolom 2 : Jenis Barang/Nama Barang
Pada kolom 2 diisi jenis barang dalam proses pengerjaan.
Misalnya:
Gedung, Bangunan, Jalan, Irigasi, Instalasi, Jaringan, dan lain sebagainya.

Kolom 3 : Bangunan
Pada kolom 3 diisi fisik bangunan (permanen, semi permanen, darurat)

Kolom 4,5 : Konstruksi Bangunan
Pada kolom 4 diisi bentuk bangunan (bertingkat atau tidak)
Pada kolom 5 diisi bahan bangunan (beton atau tidak)

Kolom 6 : Luas
Pada kolom 6 diisi luas dari bangunan, jalan, irigasi dan jaringan.

Kolom 7 : Letak/Lokasi
Pada kolom 7 diisi letak/lokasi, alamat dari bangunan jalan, irigasi dan jaringan dan lain sebagainya.

Kolom 8,9 : Dokumen.
Pada kolom 8,9 diisi tanggal dan nomor dokumen kontrak kerja (SPK, Surat Perjanjian, Kontrak dan lain sebagainya).

Kolom 10 : Tanggal, Bulan, dan Tahun mulai
Pada kolom 10 diisi tanggal, bulan dan tahun dimulainya pekerjaan.

Kolom 11 : Status tanah
Pada kolom 11 diisi status tanah dari tanah bangunan tersebut dapat berupa :
a. Tanah milik Pemerintah Daerah.
b. Tanah Negara (Tanah yang dikuasai langsung oleh Negara).
c. Tanah Hak Ulayat (Tanah masyarakat Hukum Adat)
d. Tanah Hak (Tanah kepunyaan perorangan atau Badan Hukum), Hak Guna Bangunan, Hak Pakai atau Hak Pengelolaan

Kolom 12 : Nomor kode tanah
Pada kolom 12 diisi Nomor Kode Tanah (lihat Tabel Kode Barang).

Kolom 13 : Asal Usul
Pada kolom 13 diisi asal usul pembiayaan dari barang tersebut, misalnya dari PTMA (dana sendiri), APBD, APBN, bantuan, hibah dan lain sebagainya.

LAMPIRAN 3.7

Sub Unit Kerja
Unit Kerja
PTMA

KARTU ASET TETAP/BARANG

Nama Barang : .....
S a t u a n : .....

Spesifikasi .....

No	Tanggal	Masuk	Keluar	Sisa	Keterangan
1	2	3	4	5	6
	01-Sep			10	
	05-Sep	20	5	25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	

				25	
				25	
				25	

……..,……..

ATASAN LANGSUNG **PENYIMPAN ASET TETAP/BARANG**

(……..) (……)

NBM…… NBM……

Kartu Aset Tetap/Barang

Untuk setiap jenis aset tetap/barang harus disediakan Kartu Aset Tetap/Barang yang disimpan oleh petugas Gudang

Dalam Kartu Aset Tetap/Barang dicatat setiap jenis Aset Tetap yang diterima dan jumlah setiap jenis Aset tetap/Barang yang dikeluarkan, maupun yang sisa sebagai aset tetap persediaan.

Pengisian Kartu Aset Tetap/Barang tersebut sebagai berikut:

Lajur 1 : diisi nomor urut pencatatan

Lajur 2 : diisi tanggal penerimaan aset tetap/barang atau tanggal pengeluaran aset tetap/barang

Lajur 3 : diisi jumlah aset tetap/barang yang diterima untuk setiap jenis aset tetap / barang

Lajur 4 : diisi jumlah aset tetap/barang yang keluar untuk jenis aset tetap/barang

Lajur 5 : diisi jumlah sisa setiap aset tetap/barang sebagai persediaan

Lajur 6 : diisi paraf petugas gudang untuk setiap kali penerimaan/pengeluaran aset tetap/barang dan keterangan yang diperlukan

LAMPIRAN 3.8

UNIT KERJA : ……
AUM : ……

BERITA ACARA SERAH TERIMA TERDAPAT SELISIH

Yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa dalam pelaksanaan inventarisasi, Nama : …… …… …… setelah melaksanakan pemeriksaan pada tgl …. s/d tgl …. terdapat selisih barang/susut/lebih yang dapat diperhitungkan dalam daftar sbb :

Nama Barang	Satuan	Sisa sesuai Pertanggung jawaban	Lebih	Kurang	Susut		Jumlah		Ket
					Prosentase	Jumlah	Lebih	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

……....., Tgl …. Bulan …. Thn ….

Yang menerima
Penyimpan Aset Tetap/ Barang Baru

Yang menyerahkan
Penyimpan Aset Tetap/ Barang lama

MENGETAHUI
a.n. PENGGUNA/KUASA PENGGUNA ASET TETAP/BARANG

1. Tandatangan ……..
2. Nama ……..
3. Jabatan ……..

LAMPIRAN 3.9

KARTU INVENTARIS RUANGAN (KIR)

NAMA PTMA :
UNIT KERJA :
SUB UNIT KERJA :
RUANGAN :

No. Urut	Jenis aset tetap/ barang	Merk/ Model Model	No. Seri Pabrik	Ukuran	Bahan	Tahun Pembuatan/ pembelian	No. Kode Aset Tetap/ Barang	Jumlah Aset Tetap/ Barang/ Register x)	Harga Beli/ Perolehan	Keadaan Barang			Keterangan Mutasi dll
										Baik (B)	Kurang Baik (KB)	Rusak Berat (RB)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

MENGETAHUI
KEPALA UNIT KERJA

(……)
NBM……

……
PENGURUS ASET TETAP/BARANG/
PENANGGUNG JAWAB RUANG

(……..)
NBM……

x) Tuliskan jumlah/register dalam lajur ybs
xx) Diisi sampai dgn No. Kode Sub Unit Kerja (Th tidak ditulis)

Petunjuk Pengisian KIR

Pada sudut kiri atas diisi nama PTMA, Unit Kerja, Sub Unit Kerja (Organisasi di bawah Unit Kerja kalau ada) dan ruangan

Kartu Inventaris Ruangan ini tersiri dari 14 kolom, dimana setiap kolom memuat data jenis aset tetap/barang yang bersangkutan.

Kolom 1 : Diisi sesuai dengan Nomor Urut Pencatatan Barang.

Kolom 2 : Diisi dengan jenis, nama barang.
Contoh : Meja Tulis
AC
Komputer, printer
Dan sebagainya.

Kolom 3 : Diisi dengan Merk atau Model Barang.
Contoh : Printer (Epson L 310)
AC (Samsung: window/split/ portable)

Kolom 4 : Diisi Nomor Seri pabrik yang biasanya sudah tercantum pada Barang yang bersangkutan. Misal Nomor 7471475. Kalau bukan buatan pabrik dikosongkan/distrip (-).

Kolom 5 : Diisi ukuran, yang tentunya berlainan untuk tiap jenis barang yang berbeda.
Contoh : AC " 1 PK"

Kolom 6 : Diisi bahan dari jenis barang yang bersangkutan.
Contoh : Kursi kayu ditulis " Kayu"
Kursi Besi ditulis " Besi ".
Barang-barang tertentu yang dipandang tidak perlu disebutkan nama bahannya atau mungkin sulit menyebutkan bahannya, maka dalam kolom ini dapat dikosongkan/ distrip (-).

Kolom 7 : Diisi tahun pembuatan atau tahun pembelian.
Apabila tidak di ketahui tahun pembuatan atau pembeliannya dapat diperkirakan.

Kolom 8 : Diisi nomor Kode Barang (Kode Lokasi dan Kode Barang).

Kolom 9 : Diisi banyak barang yang mempunyai karakteristik yang sama jenis, merk/ model, ukuran, bahan dan tahun pembuatan.

Kolom 10 : Diisi harga pembelian/perolehan/pengadaan barang dalam ribuan rupiah.

Kolom 11-13 : Diisi sesuai dengan keadaan barang pada waktu pencatatan.

Kolom 14 : Diisi keterangan Barang yang dianggap perlu, misalnya dihapuskan.

LAMPIRAN 3.10

BUKU INVENTARIS

SUB UNIT KERJA :
UNIT KERJA :
PTMA :

NO. KODE LOKASI.....

NOMOR			SPESIFIKASI BARANG		No.Sertifikat No. Pabrik/ No. Chasis No. Mesin	Bahan	Asal/Cara Perolehan Barang	Tahun Perolehan	Ukuran Aset Tetap/ Konstruksi (P,S,D)	Satuan	Keadaan Aset Tetap/ Barang (B/KB/RB)	JUMLAH		Keterangan
No. urut	Kode Aset Tetap/Barang	Register	Nama/ Jenis Aset Tetap/ Barang	Merk/ Type								Unit	Harga	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

MENGETAHUI
PIMPINAN/WR 2/ WAKET II/ WADIR

(.....)
NBM.....

.....
PENGURUS ASET TETAP/ BARANG

(.....)
NBM .....

Petunjuk Pengisian Formulir Buku Inventaris

Pada sudut kiri atas diisi nama subunit kerja, unit kerja dan PTMA.
Nomor kode lokasi pada sudut kanan atas
Buku Inventaris terdiri dari 12 kolom yang datanya diambil dari KIB (A,B,C,D,E dan F) dan cara pengisiannya adalah sebagai beriku

Kolom 1 : Nomor Urut
Nomor urut pencatatan setiap jenis barang, kecuali dalam hal barang tersebut sama jenisnya, sama harganya dan sama lokasinya , maka kelompok barang tersebut diberi sebuah nomor urut (bukan per barang).

Kolom 2 : Kode Aset Tetap/Barang
Nomor Kode Aset Tetap/Barang diisi dengan nomor kode barang yang telah ditetapkan sesuai dengan masing-masing barang seperti tercantum dalam Tabel Kode Aset Tetap/Barang.

Kolom 3 : Nomor Register
Nomor Register diisi nomor urut pencatatan dari setiap barang yang sejenis , kecuali dalam hal barang tersebut sama jenisnya sama harga dan sama lokasinya, maka nomor register barang tersebut ditulis dengan nomor 0001 sampai dengan sejumlah barang sejenis tersebut. Dari nomor register ini dapat diketahui berapa banyak barang dari setiap barang yang sejenis misalnya kursi (0001) sampai (9999) dan sebagainya.
Bilamana ada satu jenis barang yang lebih dari 9999, maka dipergunakan huruf a untuk jumlah 10000 jadi dituliskan A000, bila lebih dari 10999 ditulis B000 dan seterusnya.

Kolom 4 : Nama/Jenis Aset Tetap/Barang
Diisi nama/jenis aset tetap/barang yang dimaksud

Kolom 5 : Merk/Type
Diisi merek/type barang yang bersangkutan, sepanjang barang-barang tersebut mempunyai merek serta type barang maka data tersebut ditulis di dalam kolom ini, sedangkan barang-barang yang tidak mempunyai merek dan type barang, kolom ini dikosongkan atau tidak diisi (di strip).

Kolom 6 : Nomor Sertifikat/Pabrik/Chasis/Mesin
Diisi bahan dari barang bersangkutan misalnya dari kayu, besi, rotan, plastik dan lain-lain. Untuk barang-barang yang bahannya tidak dapat ditentukan secara pasti bahannya, maka kolom ini dikosongkan atau diisi (di strip).

Kolom 7 : Bahan
Diisi bahan dari barang bersangkutan misalnya dari kayu, besi, rotan, plastik dan lain-lain. Untuk barang-barang yang bahannya tidak dapat ditentukan secara pasti bahannya, maka kolom ini dikosongkan atau tidak diisi (di strip).

Kolom 8 : Asal/Cara Perolehan Aset Tetap/Barang

Diisi asal/cara perolehan barang, misalnya dari pembelian melalui pembelian sendiri, hibah, sumbangan dan lain-lain.

Kolom 9 : Tahun/Cara Perolehan
Diisi tahun saat barang itu dibeli atau saat diperoleh.

Kolom 10 : Ukuran Barang/Konstruksi (P,SP).
Diisi ukuran barang/kontruksi gedung kantor, rumah dan sebagainya ditulis P, SP untuk bangunan-bangunan yang sifatnya Permanen atau Semi Permanen , sedangkan jenisnya dapat ditulis tidak bertingkat , bertingkat satu, dua dan selanjutnya.

Kolom 11 : Satuan
Diisi satuan barang bersangkutan, misalnya sekian unit dan sebagainya.

Kolom 12 : Keadaan Aset Tetap/Barang
Diisi keadaan aset tetap/barang bersangkutan ditulis B, RR, RB untuk barang yang keadaannya baik, rusak ringan atau rusak berat.

Kolom 13 : Jumlah Aset Tetap/Barang
Diisi jumlah/banyaknya aset tetap/barang bersangkutan.

Kolom 14 : Harga
Diisi harga aset tetap/barang yang bersangkutan pada saat dibeli/diperoleh atau bila perlu ditaksir.
Bagi barang yang sama jenisnya, sama barangnya dan sama lokasinya maka diisi jumlah harga barangnya, sedangkan harga satuannya ditulis pada kolom keterangan.

Kolom 15 : Keterangan
Diisi dengan keterangan yang dipandang perlu.
Setelah diisi seluruhnya maka pada sebelah kanan bawah dibubuhkan tanggal pencatatan dan ditandatangani Pengurus Aset Tetap/Barang dan diketahui oleh (sebelah kiri bawah) oleh Pimpinan PTMA atau pejabat yang ditunjuk (WR /Waket/Wadir atau cukup kepala Biro)

LAMPIRAN 3.11

Sub UNIT KERJA: ....
UNIT KERJA : (KAMPUS I, KAMPUS II atau GEDUNG A, B dll)
PTMA : ....

KODE LOKASI : ……

REKAPITULASI BUKU INVENTARIS
(REKAP HASIL SENSUS)

No Urut	Golongan	Kode Bidang Barang	Nama Bidang Aset Tetap/ Barang	Jumlah Aset Tetap/ Barang	Jumlah Harga (Rp.)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	TANAH			
2	2		PERALATAN DAN MESIN			
		2	a. Alat-alat Besar			
		3	b. Alat-alat Angkutan			
		4	c. Alat-alat Bengkel dan Alat Ukur			
		5	d. Alat-alat Pertanian/ Peternakan			
		6	e. Alat-alat Kantor dan Rumah Tangga			
		7	f. Alat-alat Studio dan Komunikasi			
		8	g. Alat-alat Kedokteran			
		9	h. Alat-alat Laboratorium			
		10	i. Alat-alat Keamanan			
3	3		GEDUNG DAN BANGUNAN			
		11	a. Bangunan Gedung			
		12	b. Bangunan Monumen			
4	4		JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN			
		13	a. Jalan dan Jembatan			
		14	b. Bangunan Air/Irigasi			
		15	c. Instalasi			
		16	d. Jaringan			
5	5		ASET TETAP LAINNYA			
		17	a. Buku Perpustakaan			
		18	b. Barang Bercorak Kesenian/Kebudayaan			

		19	c. Hewan Ternak dan Tumbuhan			
6	6		KONSTRUKSI DALAM PENGERJAAN			
				Total		

MENGETAHUI
PIMPINAN PTMA

(……..)
NBM……

……..
PENGURUS ASET TETAP/BARANG

(……..)
NBM ……

Petunjuk Pengisian Daftar Rekapitulasi Buku Inventaris
Pada sudut kiri atas diisikan sesuai isian yang bersangkutan dan Nomor Kode Lokasi pada sudut kanan atas.

Formulir Daftar Rekapitulasi ini dipergunakan untuk mencatat Rekapitulasi jumlah Barang Hasil Sensus (Buku Inventaris).
Formulir Daftar Rekapitulasi ini terdiri dari 7 kolom yang cara pengisiannya adalah sebagai berikut:

Kolom 1 : Nomor Urut
Kolom 2 : Klasifikasi/Golongan
Kolom 3 : Kode bidang aset tetap/barang
Kolom 4 : Nama bidang aset tetap/barang
Kolom 5 : Jumlah aset tetap/barang
Pada kolom 5 dituliskan jumlah barang yang ada dalam bidang barang yang bersangkutan.
Kolom 6 : Jumlah Harga
Pada kolom 6 dituliskan jumlah harga dari bidang barang yang bersangkutan dan dibawah tuliskan jumlah total Pencatatannya adalah dalam ribuan rupiah.
Kolom 7 : Keterangan
Pada kolom 7 dituliskan keterangan yang dianggap perlu yang ada hubungannya dengan bidang barang yang bersangkutan.

LAMPIRAN 3.12

DAFTAR USULAN ASET TETAP/BARANG YANG AKAN DIHAPUS

SUB UNIT KERJA .....
UNIT KERJA .....
PTMA .....

No.	Nama Barang	No. Kode Barang	No. Kode Lokasi	Merk/ Type	Dokumen Kepemilikan	Tahun Beli/ Perolehan	Harga Perolehan	Keadaan Barang (B,KB,RB)	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

MENGETAHUI:
PIMPINAN PTMA

(.....)
NBM.....

.....
PENGURUS ASET TETAP/ BARANG

(.....)
NBM .....

Petunjuk Pengisian Daftar Usulan Barang Yang Akan Dihapus.

Terlebih dahulu diisi Sun Unit Kerja, Unit Kerja, dan PTMA yang bersangkutan pada sudut kiri atas.
Daftar Usulan Aset Tetap/ Barang Yang Akan Dihapus terdiri dari 10 kolom yang cara pengisiannya adalah sebagai berikut:

Kolom 1 : Nomor Urut.
Nomor urut pencatatan setiap jenis barang.

Kolom 2 : Nama Aset Tetap
Diisi nama aset tetap/barang yang akan dihapus

Kolom 3 : Nomor kode aset tetap/barang
Nomor kode aset tetap/barang diisi sesuai dengan jenis barang/kodefikasi aset tetap/barang.

Kolom 4 : Nomor kode lokasi
Diisi nomor kode lokasi masing-masing SKPD.

Kolom 5 : Merk/Type.
Diisi merek/type aset tetap/barang yang bersangkutan.

Kolom 6 : Dokumen Kepemilikan
Diisi bukti kepemilikan barang seperti Sertifikat, No. IMB, No. BPKB, No. Polisi dlsb.

Kolom 7 : Tahun pembelian/perolehan
Diisi tahun pembelian/pembelian.

Kolom 8 : Harga Perolehan
Diisi harga perolehaan, kalau tidak diketahui tahun pembelian, diisi dengan membandingkan barang yang sejenis.

Kolom 9 : Keadaan Aset Tetap/Barang
Diisi dengan keterangan Baik, Kurang Baik, Rusak Berat.

Kolom 10 : Keterangan
Diisi dengan keterangan yang dipandang perlu.
Setelah diisi seluruhnya maka pada sebelah kanan bawah dibubuhkan tanggal pencatatan dan ditandatangani Pengurus Barang dan diketahui (sebelah kiri bawah) oleh Pimpinan PTMA.

LAMPIRAN 3.13

TABEL KODE BARANG DAERAH

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
1	2	3	4	5	6
01	*	*	*	*	**GOLONGAN TANAH**
01	**01**	*	*	*	**TANAH**
01	01	01	*	*	**PERKAMPUNGAN**
01	01	01	02	*	**Emplasmen**
01	01	01	02	01	Emplasmen
01	01	01	02	02	Lain-lain
01	01	02	*	*	**TANAH PERTANIAN**
01	01	02	01	*	**Sawah Satu Tahun Ditanami**
01	01	02	02	*	**Tegalan**
01	01	02	03	*	**Ladang**
01	01	03	*	*	**TANAH PERKEBUNAN**
01	01	03	01	*	**Perkebunan**
01	01	05	*	*	**HUTAN**
01	01	06	*	*	**KOLAM IKAN**
01	01	06	01	*	**Tambak**
01	01	06	02	*	**Air Tawar**
01	01	07	*	*	**DANAU/RAWA**
01	01	07	01	*	**Rawa**
01	01	07	02	*	**Danau**
01	01	11	*	*	**TANAH UNTUK BANGUNAN GEDUNG**
01	01	11	01	*	**Tanah Bangunan Perumahan/Gdg. Tempat Tinggal**
01	01	11	02	*	**Tanah Untuk Bangunan Gedung Perdagangan/Perusahaan**
01	01	11	03	*	**Tanah Untuk Bangunan Industri**
01	01	11	04	*	**Tanah Untuk Bangunan Tempat Kerja/Jasa**
01	01	11	05	*	**Tanah Kosong**
01	01	11	06	*	**Tanah Peternakan**
01	01	11	07	*	**Tanah Bangunan Pengairan**
01	01	11	08	*	**Tanah Bangunan Jalan dan Jembatan**
01	01	11	09	*	**Tanah Lembiran/Bantaran/Lepe-lepe/ Setren dst**
01	01	12	*	*	**TANAH PERTAMBANGAN**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
01	01	12	01	*	**Pertambangan**
01	01	13	*	*	**TANAH UNTUK BANGUNAN BUKAN GEDUNG**
01	01	13	01	*	**Tanah Lapangan Olah Raga**
01	01	13	02	*	**Tanah Lapangan Parkir**
01	01	13	04	*	**Tanah Lapangan Pemancar Dan Studio Alam**
01	01	13	06	*	**Tanah Lapangan Terbang**
01	01	13	07	*	**Tanah Untuk Bangunan Jalan**
01	01	13	08	*	**Tanah Untuk Bangunan Air**
01	01	13	09	*	**Tanah Untuk Bangunan Instalasi**
01	01	13	10	*	**Tanah Untuk Bangunan Jaringan**
01	01	13	11	*	**Tanah Untuk Bangunan Bersejarah**
01	01	13	12	*	**Tanah Untuk Bangunan Gedung Olah Raga**
01	01	13	13	*	**Tanah Untuk Bangunan Tampat Ibadah**
02	*	*	*	*	**GOLONGAN PERALATAN DAN MESIN**
02	02	*	*	*	**ALAT -ALAT BESAR**
02	02	01	*	*	**ALAT -ALAT BESAR DARAT**
02	02	01	01	*	**Tractor**
02	02	01	02	*	**Grader**
02	02	01	03	*	**Excavator**
02	02	01	04	*	**Pile Driver**
02	02	01	05	*	**Hauler**
02	02	01	06	*	**Asphal Equipment**
02	02	01	07	*	**Compacting Equipment**
02	02	01	08	*	**Aggragate $ Concrete Equipment**
02	02	01	09	*	**Loader**
02	02	01	10	*	**Alat Pengangkat**
02	02	01	11	*	**Mesin Proses**
02	02	02	*	*	**Alat-alat Besar Apung**
02	02	02	01	*	**Dredger**
02	02	02	02	*	**Floating Exavator**
02	02	02	03	*	**Amphibi Dredger**
02	02	02	04	*	**Kapal Tarik**
02	02	02	05	*	**Mesin Proses Apung**
02	02	03	*	*	**Alat-alat Bantu**
02	02	03	01	*	**Alat Penarik**
02	02	03	02	*	**Feeder**
02	02	03	03	*	**Compressor**
02	02	03	04	*	**Electric Generating Set**
02	02	03	05	*	**Pompa**
02	02	08	06	*	**Mesin Bor**
02	02	03	07	*	**Unit Pemeliharaan Lapangan**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	02	03	08	*	**Alat Pengolahan Air Kotor**
02	02	03	09	*	**Pembangkit Uap Air Panas/ Sistem Generator**
02	03	*	*	*	**ALAT- ALAT ANGKUTAN**
02	03	01	*	*	**Alat Angkutan Darat Bermotor**
02	03	01	01	*	Kendaraan Dinas Bermotor Perorangan
02	03	01	01	01	Sedan
02	03	01	01	02	Jeep
02	03	01	01	03	Station Wagon
02	03	01	01	09	Lain-lain
02	03	01	02	*	**Kendaraan Bermotor Penumpang**
02	03	01	02	01	Bus (Penumpang 30 Orang keatas)
02	03	01	02	02	Bicro Bus (Penumpang 15 - 30 orang)
02	03	01	02	09	Mini Bus (Penumpang 14 Orang kebawah)
02	03	01	02	*	**Kendaraan Bermotor Angkutan Barang**
02	03	01	02	01	Truck + Attachhment
02	03	01	02	02	Pick Up
02	03	01	02	03	Trailer
02	03	01	02	04	Semi Trailer
02	03	01	02	09	Lain-lain
02	03	01	04	*	**Kendaraan Bermotor Khusus**
02	03	01	04	01	Mobil Ambulance
02	03	01	04	02	Mobil Jenazah
02	03	01	04	03	Mobil Unit Penerangan
02	03	01	04	04	Mobil Pemadam Kebakaran
02	03	01	04	99	Lain-lain
02	03	01	05	*	**Kendaraan Bermotor Beroda Dua**
02	03	01	05	01	Sepeda Motor
02	03	01	05	02	Scooter
02	03	01	05	09	Lain-lain
02	03	01	06	*	**Kendaraan Bermotor Beroda Toga**
02	03	01	06	01	Bemo
02	03	01	06	02	Helicak/Bajaj
02	03	01	06	09	Lain-lain
02	03	02	*		**Alat Angkutan Berat tak Bermotor**
02	03	02	01	*	**Kendaraan Bermotor Angkutan Barang**
02	03	02	02	*	**Kendaraan Tak Bernomor Berpenumpang**
02	03	02	02	01	Sepeda
02	03	02	02	02	Dokar

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	03	02	02	03	Tandu Dorong
02	03	02	02	09	Lain-lain
02	03	03	*	*	**Alat Angkut Apung Bermotor**
02	03	03	01	*	Alat Angkut Apung Bermotor Barang
02	03	03	02	*	**Alat Angkutan Apung Bermotor Penumpang**
02	03	03	03	*	**Alat Angkut Apung Bermotor Khusus**
02	03	04	*	*	**Alat Angkut Apung Tak Bermotor**
02	03	04	01	*	**Alat Angkut Tak Bermotor Untuk Barang**
02	03	04	02	*	**Alat Angkut Apung Tak Bermotor Penumpang**
02	03	04	03	*	**Alat Angkutan Apung Tak Bermotor Khusus**
02	03	05	01	*	**Alat Angkut Bermotor Udara**
02	04	*	*	*	**ALAT BENGKEL DAN ALAT UKUR**
02	04	01	*	*	**Alat Bengkel Bermesin**
02	04	01	02	*	**Perkakas Konstruksi Logam yang Berpindah**
02	04	01	03	*	**Perkakas Bengkel Listrik**
02	04	01	04	*	**Perkakas Bengkel Service**
02	04	01	05	*	**Perkakas Pengangkat Bermesin**
02	04	01	06	*	**Perkakas Bengkel Kayu**
02	04	01	07	*	**Perkakas Bengkel Khusus**
02	04	01	08	*	**Peralatan Las**
02	04	01	09	*	**Perkakas Pabrik Es**
02	04	02		*	**Alat Bengkel Tak Bermesin**
02	04	02	01	*	Perkakas Bengkel Konstruksi Logam
02	04	02	02	*	**Perkakas Bengkel Listrik**
02	04	02	03	*	**Perkakas Bengkel Service**
02	04	02	04	*	**Perkakas Pengangkat**
02	04	02	05	*	**Perkakas Standar (Standart Tool)**
02	04	02	06	*	**Perkakas Khusus (Special Tool)**
02	04	02	07	*	**Perkakas Bengkel Kerja**
02	04	02	08	*	**Peralatan Tukang-Tukang Besi**
02	04	02	09	*	**Peralatan Tukang Kayu**
02	04	02	10	*	**Peralatan Tukang Kulit**
02	04	02	11	*	**Peralatan Ukur, Gip & Feting**
02	04	03		*	**ALAT UKUR**
02	04	03	01	*	**Alat Ukut Universal**
02	04	03	02	*	**Alat Ukur/Test Intelegensia**
02	04	03	03	*	**Alat Ukur/Test Alat Kepribadian**
02	04	03	04	*	**Alat Ukur/Test Klinis Lain**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	04	03	05	*	**Alat Calibrasi**
02	04	03	06	*	**Oscilloscope**
02	04	03	07	*	**Universal Tester**
02	04	03	08	*	**Alat Ukur/Pembanding**
02	04	03	09	*	**Alat Ukur Lainnya**
02	04	03	10	*	**Alat Timbangan/Blora**
02	04	03	11	*	**Anak Timbangan/Biasa**
02	04	03	12	*	**Takaran Kering**
02	04	03	13	*	**Takaran Bahan Bangunan 2 HL**
02	04	03	14	*	**Takaran Latex/Getah Susu**
02	04	03	15	*	**Gelas Takar Berbagai Capasitas**
02	05	*	*	*	**ALAT PERTANIAN**
02	05	01	*	*	**ALAT PENGOLAHAN**
02	05	01	01	*	**Alat Pengolahan Tanah dan Tanaman**
02	05	01	02	*	**Alat Panen/Pengolahan**
02	05	01	03	*	**Alat-alat Peternakan**
02	05	01	04	*	**Alat Penyimpan Hasil Percobaan Pertanian**
02	05	01	05	*	**Alat Laboratorium Pertanian**
02	05	01	06	*	**Alat Prosesing**
02	05	01	07	*	**Alat Pasca Panen**
02	05	01	08	*	**Alat Produksi Perikanan**
02	05	02	*	*	**ALAT PEMELIHARAAN TANAMAN/ALAT PENYIMPANAN**
02	05	02	01	*	**Alat Pemeliharaan Tanaman**
02	05	02	02	*	**Alat Panen**
02	05	02	03	*	**Alat Penyimpanan**
02	05	02	04	*	**Alat Laboratorium**
02	05	02	05	*	**Alat Penangkap Ikan**
02	06	*	*	*	**ALAT KANTOR DAN RUMAH TANGGA**
02	06	01	*	*	**ALAT KANTOR**
02	06	01	01	*	**Mesin Tik**
02	06	01	02	*	**MESIN HITUNG/JUMLAH**
02	06	01	03	*	**ALAT REPRODUKSI (Pengganda)**
02	06	01	03	01	Mesin Stensil Manual Folio
02	06	01	03	02	Mesin Stensil Manual Double Folio
02	06	01	03	03	Mesin Stensil Listrik Folio
02	06	01	03	04	Mesin Stensil Listrik Double Folio
02	06	01	03	05	Mesin Stensil Spirtus Manual
02	06	01	03	06	Mesin Oscilloscope Listrik
02	06	01	03	07	Mesin Foto Copy dengan keras Folio
02	06	01	03	08	Mesin Photo Copy dengan kertas double Folio
02	06	01	03	09	Mesin Photo Copi dengan kertas biasa Folio

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	01	03	10	Mesin Photo Copi dengan kertas biasa double Folio
02	06	01	03	11	Mesin Perekam Stensil Folio
02	06	01	03	12	Mesin Perekam Stensil doble Folio
02	06	01	03	13	Mesin Plate Folio
02	06	01	03	14	Mesin Plate Double Folio
02	06	01	03	99	Lain-lain
02	06	01	04	*	**ALAT PENYIMPANAN PERLENGKAPAN KTR**
02	06	01	04	01	Lemari Besi/Metal
02	06	01	04	02	Rak Besi/Metal
02	06	01	04	03	Rak Kayu
02	06	01	04	04	Filling Besi/Metal
02	06	01	04	05	Filling Kayu
02	06	01	04	06	Band Kas
02	06	01	04	07	Kardek Besi/Metal
02	06	01	04	08	Kardek Kayu
02	06	01	04	09	Rotary Filling
02	06	01	04	10	Peti Uang
02	06	01	04	11	Lemari Sorok
02	06	01	04	12	Lemari Kaca
02	06	01	04	13	Lemari Makan
02	06	01	04	99	Lain-lain
02	06	01	05	*	**ALAT KANTOR LAINNYA**
02	06	01	05	01	Papan Visuil
02	06	01	05	02	Perkakas Kantor
02	06	01	05	03	Alat Pengamatan/Sinyal
02	06	01	05	04	Alat Diktektor Uang Palsu
02	06	01	05	05	Alat Penghancur Kertas
02	06	01	05	06	Papan Nama Instansi
02	06	01	05	07	Papan Pengumuman
02	06	01	05	08	Papan Tulis
02	06	01	05	09	Papan Absen
02	06	01	05	10	White Board
02	06	01	05	11	Alat Detektor Uang Palsu
02	06	01	05	12	Alat Detektor Barang Terlarang/X Ray
02	06	01	05	13	Copy Board/Elektrik Whit Board
02	06	01	05	14	Peta
02	06	01	05	15	Alat Penghancur Kertas Globe
02	06	01	05	16	Globe
02	06	01	05	17	Mesin Absensi
02	06	01	05	18	Dry Seal
02	06	01	05	19	Fergulator
02	06	01	05	20	Crelm Folisher
02	06	01	05	21	Mesin Perangko

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	01	05	22	Check Writer
02	06	01	05	23	Numirator
02	06	01	05	24	Alat Pemotong Kertas
02	06	01	05	25	Hecmaching Besar
02	06	01	05	26	Perforator Besar
02	06	01	05	27	Alat Pencetak Label
02	06	01	05	28	Overhead Projektor
02	06	01	05	29	Hand Metal Detector
02	06	01	05	30	Walkman Detector
02	06	01	05	31	Panel Pameran
02	06	01	05	32	Alat Pengaman (Sinyal)
02	06	01	05	33	Board Modulux
02	06	01	05	34	Porto Safe Travel Cose
02	06	01	05	35	Disk Prime
02	06	01	05	36	Megashow
02	06	01	05	37	White Board Elektronic
02	06	01	05	38	Laser Pionter
02	06	01	05	39	Dispay
02	06	01	05	99	Lain-lain
02	06	02	*	*	**ALAT RUMAH TANGGA**
02	06	02	01	*	Meubilair
02	06	02	01	01	Lemari Kayu
02	06	02	01	02	Rak Kayu
02	06	02	01	03	Meja Besi/Metal
02	06	02	01	04	Meja Kayu/Rotan
02	06	02	01	05	Kursi Besi / Metal
02	06	02	01	06	Kursi kayu/Rotan/Bambu
02	06	02	01	07	Zice
02	06	02	01	08	Tempat Tidur Besi/Metal (Lengkap)
02	06	02	01	09	Tempat Tidur Kayu (lengkap)
02	06	02	01	10	Meja Rapat
02	06	02	01	11	Meja Tulis
02	06	02	01	12	Meja Makan
02	06	02	01	13	Meja Telpon
02	06	02	01	14	Meja Leleang
02	06	02	01	15	Meja Podium
02	06	02	01	16	Meja Tik
02	06	02	01	17	Meja Resepsion
02	06	02	01	18	Meja Tambahan
02	06	02	01	19	Meja Panjang
02	06	02	01	20	Meja Bundar
02	06	02	01	21	Meja Periksa Pasien
02	06	02	01	22	Meja Obat
02	06	02	01	23	Meja Kartu
02	06	02	01	24	Meja Suntik
02	06	02	01	25	Meja Bayi

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	02	01	26	Meja Sekolah
02	06	02	01	27	Kursi Rapat
02	06	02	01	28	Kursi Tamu
02	06	02	01	29	Kursi Tangan
02	06	02	01	30	Kursi Putar
02	06	02	01	31	Kursi Biasa
02	06	02	01	32	Bangku Sekolah
02	06	02	01	33	Bangku Tunggu
02	06	02	01	34	Kursi Lipat
02	06	02	01	35	Bangku Injak
02	06	02	01	36	Meja Cetakan
02	06	02	01	37	Meja Komputer
02	06	02	01	38	kasur
02	06	02	01	39	Bantal
02	06	02	01	40	Guling
02	06	02	01	41	Locker katun
02	06	02	01	42	Selimut Wool
02	06	02	01	43	Waslap
02	06	02	01	44	Meja Piket
02	06	02	01	45	Sepre
02	06	02	01	46	Tikar
02	06	02	01	47	Tenda
02	06	02	01	48	Meja 1/2 Biro
02	06	02	01	49	Sofa
02	06	02	01	50	Daun Pintu Alumunium
02	06	02	01	51	Kaca Bening
02	06	02	01	52	Kaca Riben
02	06	02	01	53	Kasur Alumunium
02	06	02	01	54	Lemari Pakian
02	06	02	01	55	Lemari Rias
02	06	02	01	99	Lain-lain
02	06	02	02	*	**Alat Pengukur Waktu**
02	06	02	03	*	**Alat Pembersih**
~~**02**~~	~~06~~	~~02~~	~~3~~	~~1~~	Mesin Penghisap Debu
~~**02**~~	~~06~~	~~02~~	~~3~~	~~2~~	Mesin Pel
~~**02**~~	~~06~~	~~02~~	~~3~~	~~3~~	Mesin Potong Rumput
~~**02**~~	~~06~~	~~02~~	~~3~~	~~4~~	Mesin Cuci
~~**02**~~	~~06~~	~~02~~	~~3~~	~~9~~	Lain-lain
02	06	02	04	*	**Alat Pendingin**
02	06	02	04	01	Lemari Es
02	06	02	04	02	AC Sentral
02	06	02	04	03	AC Unit
02	06	02	04	04	AC Split
02	06	02	04	05	Power Conditioner
02	06	02	04	06	Kipas Angin

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	02	04	07	Exhause Fan
02	06	02	04	08	Cold Storage
02	06	02	04	09	Reach In Frezzer
02	06	02	04	10	Reach In Chiller
02	06	02	04	11	Up Right Chiller/Frezzer
02	06	02	04	12	Cold Room Storage
02	06	02	04	13	lain-lain
02	06	02	05	*	**Alat Dapur**
02	06	02	05	01	Kompor Listrik
02	06	02	05	02	Kompor Gas
02	06	02	05	03	Kompor Minyak
02	06	02	05	04	Teko Listrik
02	06	02	05	05	Alat Dapur Lainnya
02	06	02	05	06	Oven Listrik
02	06	02	05	07	Alat Dapur Lainnya
02	06	02	05	08	Kitchen set
02	06	02	05	09	Tabung Gas
02	06	02	05	10	Mesin Giling Bambu
02	06	02	05	11	Treng Air
02	06	02	05	12	Mesin Parutan Kelapa
02	06	02	05	13	Kompor Kompresor
02	06	02	05	14	lain-lain
02	06	02	06	*	**Alat Rumah Tanggan Lainnya (Home Use)**
02	06	02	06	01	Alat Pemanas
02	06	02	06	02	Radio
02	06	02	06	03	Televisi
02	06	02	06	04	Cassette Recorder
02	06	02	06	05	Amplifiler
02	06	02	06	06	Equalizer
02	06	02	06	07	Loudspeker
02	06	02	06	08	Sound System
02	06	02	06	09	Compact Disk
02	06	02	06	10	Laser Disc
02	06	02	06	11	Karaoke
02	06	02	06	12	Wireless
02	06	02	06	13	Megaphone
02	06	02	06	14	Microphone
02	06	02	06	15	Microphone Floor Stand
02	06	02	06	16	Microphone Table Stand
02	06	02	06	17	Mic Conference
02	06	02	06	18	Unit Power Supply
02	06	02	06	19	Step Up/Down
02	06	02	06	20	Stabilisator
02	06	02	06	21	Camera Video
02	06	02	06	22	Camera Film

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	02	06	23	Tustel
02	06	02	06	24	Mesin Jahit
02	06	02	06	25	Timbangan Orang
02	06	02	06	26	Timbangan Barang
02	06	02	06	27	Alat Hiasan
02	06	02	06	28	Lambang Garuda Pancasila
02	06	02	06	29	Gambar Presiden/wakil Presiden
02	06	02	06	30	Lambang Kopri/Dharma Wanita
02	06	02	06	31	Aquarium
02	06	02	06	32	Tiang Bendera
02	06	02	06	33	Petaka
02	06	02	06	34	Lift
02	06	02	06	35	Seterika
02	06	02	06	36	Water Filter
02	06	02	06	37	Tangga Alumunium
02	06	02	06	38	Kaca Hias
02	06	02	06	39	Dispencer
02	06	02	06	40	Mimbar/Podium
02	06	02	06	41	Gucci
02	06	02	06	42	Tangga Hidrolik
02	06	02	06	43	Palu Sidang
02	06	02	06	44	Mesin Pengering Pakaian
02	06	02	06	45	Lambang Instansi
02	06	02	06	46	Lonceng/Genta
02	06	02	06	47	Mesin Pemotong Keramik
02	06	02	06	48	Coofie Maker
02	06	02	06	49	Handy Cam
02	06	02	06	50	lain-lain
02	06	02	07	*	**Alat Pemadam Kebakaran**
02	06	02	07	01	Alat Pemadam/Portable
02	06	02	07	02	Pompa Kebakaran/Portable
02	06	02	07	03	Generator Busa
02	06	02	07	04	Detektor Kebakaran
02	06	02	07	05	Alat Splinker Otomatis
02	06	02	07	06	Panel Pengontrol Kebakaran
02	06	02	07	07	Tombol Kebakaran/Alarm
02	06	02	07	08	Hidran Kebakaran
02	06	02	07	09	Pipa Pemancar
02	06	02	07	10	Pakaian Panas/Lengkap
02	06	02	07	11	Topeng (Masker) Oxigen
02	06	02	07	12	Topeng (Masker) Gas
02	06	02	07	13	Alat Peluncur
02	06	02	07	14	Lemari Slang
02	06	02	07	15	Lonceng Kebakaran
02	06	02	07	16	Alat Pembantu Pemadam Kebakaran
02	06	02	07	17	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	03	*	*	**KOMPUTER**
02	06	03	01	*	Komputer Unit/Jaringan
02	06	03	01	01	Mainframe
02	06	03	01	02	Mini Komputer
02	06	03	01	03	Local Area Network (LAN)
02	06	03	01	04	Internet
02	06	03	01	09	Lain-lain
02	06	03	02	*	**Personal Komputer**
02	06	03	02	01	P.C. Unit
02	06	03	02	02	Lap Top
02	06	03	02	03	Note Book
02	06	03	02	04	Palm Top
02	06	03	02	09	lain-lain
02	06	03	03	*	**Peralatan Komputer Mainframe**
02	06	03	03	01	Card Reader
02	06	03	03	02	Magnetic Tape Unit
02	06	03	03	03	Floppy Disk Unit
02	06	03	03	04	Storage Modul Disk
02	06	03	03	05	Console Unit
02	06	03	03	06	CPU
02	06	03	03	07	Disk Parck
02	06	03	03	08	Hard Copy Console
02	06	03	03	09	Serial Pointer
02	06	03	03	10	Line Printer
02	06	03	03	11	Ploter
02	06	03	03	12	Hard Disk
02	06	03	03	13	Keyboard
02	06	03	03	99	lain-lain
02	06	03	04	*	**Peralatan Mini Komputer**
02	06	03	04	01	Card Reader
02	06	03	04	02	Magnetic Tape Unit
02	06	03	04	03	Flopp Disk Unit
02	06	03	04	04	Storage Modul Disk
02	06	03	04	05	Console Unit
02	06	03	04	06	CPU
02	06	03	04	07	Disk Pack
02	06	03	04	08	Printer
02	06	03	04	09	Plotter
02	06	03	04	10	Scanner
02	06	03	04	11	Computer Compatible
02	06	03	04	12	Viewer
02	06	03	04	13	Digitzer
02	06	03	04	14	Keyboard

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	03	04	99	Lain-lain
02	06	03	05	*	**Peralatan Personal Komputer**
02	06	03	05	01	CPU
02	06	03	05	02	Monitor
02	06	03	05	03	Printer
02	06	03	05	04	Scanner
02	06	03	05	05	Plotter
02	06	03	05	06	Viewer
02	06	03	05	07	Extermal
02	06	03	05	08	Digitzer
02	06	03	05	09	Keyboard
02	06	03	05	99	Lain-lain
02	06	03	06	*	**Peralatan Jaringan**
02	06	03	06	01	Server
02	06	03	06	02	Router
02	06	03	06	03	Hub
02	06	03	06	04	Modem
02	06	03	06	05	Netware Interface External
02	06	03	06	99	Lain-lain
02	06	04	*	*	**MEJA DAN KURSI KERJA/RAPAT PEJABAT**
02	06	04	01	*	**Meja Kerja Pejabat**
02	06	04	01	01	Meja Kerja Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	01	02	Meja Kerja Wakil Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	01	03	Meja Kerja Kepala Biro
02	06	04	01	04	Meja Kerja Kepala Bagian
02	06	04	02	*	**Meja Rapat Pejabat**
02	06	04	02	01	Meja Rapat Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	02	02	Meja Rapat Wakil Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	02	03	Meja Rapat Kepala Biro
02	06	04	02	04	Meja Rapat Kepala Bagian
02	06	04	03	*	**Kursi Kerja Pejabat**
02	06	04	03	01	Kursi Kerja Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	03	02	Kursi Kerja Wakil Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	03	03	Kursi Kerja Kepala Biro
02	06	04	03	04	Kursi Kerja Kepala Bagian
02	06	04	04	*	**Kursi Rapat Pejabat**
02	06	04	04	01	Kursi Rapat Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	04	02	Kursi Rapat Wakil Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	04	03	Kursi Rapat Kepala Biro
02	06	04	04	04	Kursi Rapat Kepala Bagian

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	06	04	05	*	**Kursi Hadap Depan Meja Kerja Pejabat**
02	06	04	05	01	Kursi Hadap Depab Meja Kerja Rektor/ Ketua/Direktur
02	06	04	05	02	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Wakil Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	05	03	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Kepala Biro
02	06	04	05	04	Kursi Hadap Depan Meja Kerja Kepala Bagian
02	06	04	06	*	**Kursi Tamu di Ruangan Pejabat**
02	06	04	06	01	Kursi Tamu di Ruangan Rektor/Ketua/ Direktur
02	06	04	06	02	Kursi Tamu di Ruangan Wakil Rektor/Ketua/ Direktur
02	06	04	06	03	Kursi Tamu di Ruangan Kepala Biro
02	06	04	06	04	Kursi Tamu di Ruangan Kepala Bagian
02	06	04	07	*	**Lemari dan Arsip Pejabat**
02	06	04	07	01	Lemari Buku untuk Rektor/Ketua/Direktur
02	06	04	07	02	Lemari Buku untuk Wakil Rektor/Ketua/ Direktur
02	06	04	07	03	Lemari Buku untuk Kepala Biro
02	06	04	07	06	Lemari Arsip untuk arsip Dinamis
02	06	04	07	07	Buffet Kayu
02	06	04	07	08	Buffet Kaca
02	06	04	07	09	Lain-lain
02	07	*	*	*	**ALAT STUDIO DAN ALAT KOMUNIKASI**
02	07	01	*	*	**ALAT STUDIO**
02	07	01	01	*	**Peralatan Studio Visual**
02	07	01	02	*	**Peralatan Studio Video dan Film**
02	07	01	03	*	**Peralatan Studio Video dan Film A**
02	07	01	04	*	**Peralatan Cetak**
02	07	01	04	09	Mesin Pemotong Biasa
02	07	01	04	13	Mesin Jilid
02	07	01	04	18	Mesin Pelubang
02	07	01	04	21	Mesin Pres
02	07	01	04	30	Mesin Penjilid
02	07	01	04	31	Mesin Handpress
02	07	01	04	46	Mesin Cacah
02	07	01	04	47	Lain-lain
02	07	01	05	*	**Peralatan Computing**
02	07	01	05	01	Alat Penyimpan Data
02	07	01	05	02	Alat Pengolah Data

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	07	01	05	03	Lain-lain
02	07	01	06	*	**Peralatan Pemetaan Ukur**
02	07	01	06	01	Autograf Unit
02	07	01	06	02	Aviograf + Plotting Table
02	07	01	06	03	Planitop
02	07	01	06	04	Point Transfer Device
02	07	01	06	05	Terestrial Camera
02	07	01	06	06	Slohed Tomled
02	07	01	06	07	Rectifier
02	07	01	06	08	Sketch Master
02	07	01	06	09	Optical Pantograph
02	07	01	06	10	Contact Printer
02	07	01	06	11	Pengering Foto
02	07	01	06	12	Vacum Frams
02	07	01	06	13	Coordinatongraph
02	07	01	06	14	Steracacop
02	07	01	06	15	Waterpas
02	07	01	06	16	Theodolit
02	07	01	06	17	Diatonat
02	07	01	06	18	B.T.M.
02	07	01	06	19	Level
02	07	01	06	20	Jalon
02	07	01	06	21	Rambu /Bak Ukur
02	07	01	06	22	Compas Geologi
02	07	01	06	23	Cline Master
02	07	01	06	24	Alti Meter
02	07	01	06	25	Holio Meter
02	07	01	06	26	Telescope
02	07	01	06	27	Passer Doos
02	07	01	06	28	Curve Meter
02	07	01	06	29	Rol Meter
02	07	01	06	30	Meet Band
02	07	01	06	31	Jembatan Timbang
02	07	01	06	32	Timbangan Gantung
02	07	01	06	33	Kompas
02	07	01	06	34	Timbangan Obat
02	07	01	06	35	Timbang Hewan
02	07	01	06	99	Lain-lain
02	07	02	*	*	**ALAT KOMUNIKASI**
02	07	02	01	*	**Alat Komunikasi Telephone**
02	07	02	01	01	Unit Transcarver/Transmiter UHF
02	07	02	01	02	Unit Transcarver/Transmiter VHF
02	07	02	01	03	Unit Transcarver/Transmiter HF
02	07	02	01	04	Amplifier
02	07	02	01	05	Microphone

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	07	02	01	06	Loudspeker
02	07	02	01	07	Megaphone
02	07	02	01	08	Sound System
02	07	02	01	09	Telephone (PABX)
02	07	02	01	10	Intermadiate Telephone/Key Telephone
02	07	02	01	11	Pesawat Telephone
02	07	02	01	12	Telephone Mobile
02	07	02	01	13	Pager
02	07	02	01	14	Handy Talky (HT)
02	07	02	01	15	Telex
02	07	02	01	16	Intercom
02	07	02	01	17	Talk Back
02	07	02	01	18	Selective Colling
02	07	02	01	19	Peralatan Spech Plas
02	07	02	01	20	Facsimile
02	07	02	01	21	Handphone
02	07	02	01	22	Local Battery Telephone
02	07	02	01	23	Hand Phone
02	07	02	01	99	Lain-lain
02	07	02	02	*	**Alat Komunikasi Radio SSB**
02	07	02	03	*	**Alat Komunikasi Radio HF/FM**
02	07	02	04	*	**Alat Komunikasi Radio VHF**
02	07	02	05	*	**Alat Komunikasi Radio UHF**
02	07	02	06	*	**Alat Komunikasi Sosial**
02	07	02	07	*	**Alat-alat Sandi**
02	07	03	*	*	**PERALATAN PEMANCAR**
02	07	03	01	*	**Peralatan Pemancar MF/MW**
02	07	03	02	*	**Peralatan Pemancar HF/SW**
02	07	03	03	*	**Peralatan Pemancar VHF/FM**
02	07	03	04	*	**Peralatan Pemancar UHF**
02	07	03	05	*	**Peralatan Pemancar SHF**
02	07	03	06	*	**Peralatan Antena MF/MW**
02	07	03	07	*	**Peralatan Antena HF/SW**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	07	03	08	*	**Peralatan Antena VHF/FM**
02	07	03	09	*	**Peralatan Antena UHF**
02	07	03	10	*	**Peralatan Antena SHF/Parabola**
02	07	03	11	*	**Peralatan Translator VHF/VHF**
02	07	03	12	*	**Peralatan Translator UHF/UHF**
02	07	03	13	*	**Peralatan Microwave FPU**
02	07	03	14	*	**Peralatan Microwave Terestrial**
02	07	03	15	*	**Peralatan Microwave TVRO**
02	07	03	16	*	**Peralatan Dummy Load**
02	07	03	17	*	**Switcher Antena**
02	07	03	18	*	**Switcher/Menara Antena**
02	07	03	19	*	**Feeder**
02	07	03	20	*	**Humitity Control**
02	07	03	21	*	**Program Input Eguipment**
02	07	03	22	*	**Peralatan Antena Penerima VHF**
02	08	*	*	*	**ALAT-ALAT KEDOKTERAN**
02	08	01	*	*	**ALAT KEDOKTERAN**
02	08	01	01	*	**Alat Kedokteran Umum**
02	08	01	01	01	Sterilisator
02	08	01	01	02	Ninor Surgocal
02	08	01	01	03	Diagnostik Set
02	08	01	01	04	Stetoscope
02	08	01	01	05	Tensi Meter
02	08	01	01	06	Wickham
02	08	01	01	07	Sead Lasp
02	08	01	01	08	Waskom
02	08	01	01	09	Timbangan Badan
02	08	01	01	10	Timbangan Bayi
02	08	01	01	11	Kocher
02	08	01	01	12	Metal Catheter
02	08	01	01	13	Sleuf Zondo
02	08	01	01	14	Anatomische Pinset

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	01	15	Chirugical Pinset
02	08	01	01	16	Maal Vesder
02	08	01	01	17	Arteri Klem
02	08	01	01	18	Licht Kast
02	08	01	01	19	Instrument Kabinet
02	08	01	01	20	Agraaf
02	08	01	01	21	Gunting Bengkok
02	08	01	01	22	Gunting Lurus
02	08	01	01	23	Luope
02	08	01	01	24	Needle Holder
02	08	01	01	25	Weighing Scale
02	08	01	01	26	Cobned Phys Office Scale
02	08	01	01	27	Measuring Red
02	08	01	01	28	Measuring Tape
02	08	01	01	29	Single Basin Stand
02	08	01	01	30	Two Basin Stand
02	08	01	01	31	Instrument Dressing Table
02	08	01	01	32	Phisyian Bag
02	08	01	01	33	Lumbar Puntare Ins. Set.
02	08	01	01	34	Trocart
02	08	01	01	35	Infusing Out Fit
02	08	01	01	36	Infusing Stand
02	08	01	01	37	Aplicator
02	08	01	01	38	Cotton Tip Aplikator
02	08	01	01	39	Elektro Surgikal Knife
02	08	01	01	40	Scalpel
02	08	01	01	41	Auto Clape
02	08	01	01	42	Sponge Bowl
02	08	01	01	43	Strether
02	08	01	01	44	Instrument Table
02	08	01	01	45	Tratment Cabinet
02	08	01	01	46	Phisychians Examining Lamp
02	08	01	01	47	Blood Circumcis Clamps
02	08	01	01	48	Probe With Trianggular
02	08	01	01	49	Probe With Eye
02	08	01	01	50	Crooved Dir Withtonguetie
02	08	01	01	51	Grooved Dir Probe/Tie
02	08	01	01	52	Grooved Dir Probe/Tie
02	08	01	01	53	Bakun Sponge Forceps
02	08	01	01	54	Pheimo Thrax Apparatus
02	08	01	01	55	Pheumo Pritineum Apparatus
02	08	01	01	56	Nirbekhem
02	08	01	01	57	Slip Ten Tang
02	08	01	01	58	Probe
02	08	01	01	59	Korem Tang
02	08	01	01	60	Senter
02	08	01	01	61	Montir/Stemper

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	01	62	Tabung Oksigen
02	08	01	01	63	Gelas Supit
02	08	01	01	64	Pispot Sendok
02	08	01	01	65	Kereta Makan
02	08	01	01	66	Baskom Makan
02	08	01	01	67	Rak Pispot
02	08	01	01	99	Lain-lain
02	08	01	02	*	**Alat Kedokteran Gigi**
02	08	01	02	01	Dental Chair
02	08	01	02	02	Dental Unit
02	08	01	02	03	X Ray Unit
02	08	01	02	04	Air Set Airamatik
02	08	01	02	05	Hand Instrument
02	08	01	02	06	Forcep
02	08	01	02	07	Oral Surgical Set
02	08	01	02	08	Apdent Juster
02	08	01	02	09	Aero Sterilisator
02	08	01	02	10	Operating Chair
02	08	01	02	11	Infra Red
02	08	01	02	12	Sendok Cetak
02	08	01	02	13	Clinical Chair
02	08	01	02	14	Dosator
02	08	01	02	15	Minor Surgical Set
02	08	01	02	16	Dental Sunceon Set
02	08	01	02	17	Dental X Ray Trafo
02	08	01	02	18	Polish Motor
02	08	01	02	19	Gavitron Generator
02	08	01	02	20	Niva Lita
02	08	01	02	21	Dental Field Elektronik
02	08	01	02	22	Dental Cabinet
02	08	01	02	23	Dental Potable Cabinet
02	08	01	02	24	Contra Angle
02	08	01	02	25	Engine Belt
02	08	01	02	26	Bein
02	08	01	02	27	Mesial Cryer
02	08	01	02	28	Distal Cryer
02	08	01	02	29	Water Syringe
02	08	01	02	30	Air Blower
02	08	01	02	31	Cotton Herder
02	08	01	02	32	Record Syringe
02	08	01	02	33	Cartrige Syringe
02	08	01	02	34	Cartrige Needle
02	08	01	02	35	Gun Scissors
02	08	01	02	36	Dappen Glass
02	08	01	02	37	Think Glass Plate
02	08	01	02	38	Thin Glass Plate

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	02	39	Matrix Retamer + Band
02	08	01	02	40	Mouth Murror + Handle
02	08	01	02	41	Cement Spatula
02	08	01	02	42	Agaat
02	08	01	02	43	Plastisch Intrument
02	08	01	02	44	Cemant Stopper
02	08	01	02	45	Amigan Stopper
02	08	01	02	46	Burnisher
02	08	01	02	47	Scaler
02	08	01	02	48	Excavator
02	08	01	02	49	Celluloid Stips
02	08	01	02	50	Metal Polishing Strips
02	08	01	02	51	Mercury Droping Bottle
02	08	01	02	52	Countra Angle Burs & Fiss
02	08	01	02	53	Hand Piece Burs
02	08	01	02	54	Dental Equipment
02	08	01	02	99	Lain-lain
02	08	01	03	*	**Alat Kedokteran Keluarga Berencana**
02	08	01	03	01	Geneacologie Tafel
02	08	01	03	02	Truno Gas
02	08	01	03	03	Service Model
02	08	01	03	04	Speculum
02	08	01	03	05	Uterin Desing
02	08	01	03	06	Tenaxulum
02	08	01	03	07	Instrument Tray
02	08	01	03	08	Utrerin Zonde
02	08	01	03	09	Uterine Packing Forceps
02	08	01	03	10	Uterine Aplikator
02	08	01	03	11	Uterine Dillator (1 Set)
02	08	01	03	12	Uterine Tenaculum Forceps
02	08	01	03	13	Uterine Scisors
02	08	01	03	14	Uterine Elevating Forceps
02	08	01	03	15	Uterine Curette
02	08	01	03	16	Abortive Curette
02	08	01	03	17	Uterine Seizing Forceps
02	08	01	03	18	Uterine Gauze Packer
02	08	01	03	19	Uterine Dauche
02	08	01	03	20	Uterine Biospy Curette
02	08	01	03	21	Uterine Suction Curette
02	08	01	03	22	Uterine Tissue Forceps
02	08	01	03	23	Obstretical Vac Exter Set
02	08	01	03	24	Obstretical Forceps
02	08	01	03	25	Sponge Dressing Forceps
02	08	01	03	26	Placentta An Ovum Forceps
02	08	01	03	27	Comb Cencep Tribe
02	08	01	03	28	Decapitation Hook

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	03	29	Prefator
02	08	01	03	30	Decapitation Scissors
02	08	01	03	31	Membrane Perfomator
02	08	01	03	32	Nelaton Urethral Catheter
02	08	01	03	33	Methal Urethral Catheter
02	08	01	03	34	Pelvi Meter
02	08	01	03	35	Internal Pelvi Meter
02	08	01	03	36	Adult Badpan
02	08	01	03	37	Obtecal/Dilivery/Table
02	08	01	03	38	Istrument & Dress Table
02	08	01	03	39	Floor Utensil Rack
02	08	01	03	40	Tray Carriege
02	08	01	03	41	Human Body Mdl Male
02	08	01	03	42	Human Body Mdl Female
02	08	01	03	43	Foolding Screem
02	08	01	03	44	Oxigen Inhaler Apparat
02	08	01	03	45	Oxigen Cilinder Track
02	08	01	03	46	Oxigen Regulator
02	08	01	03	47	Feeding Cup
02	08	01	03	48	Vaginal Tip
02	08	01	03	49	Infant Rectal Tip
02	08	01	03	50	Adult Rectal Tip
02	08	01	03	51	Infant Rectal Syringe
02	08	01	03	52	Trach Catheter/Trap
02	08	01	03	53	Clef Palate/NIP/Trap
02	08	01	03	54	Intra Uterine Syringe
02	08	01	03	55	Cerpical/Pedical Needle
02	08	01	03	56	Placenta Model
02	08	01	03	57	Gevecolod Bed
02	08	01	03	58	Scemmer Lamp
02	08	01	03	59	Kom. Metal
02	08	01	03	60	Lonceet
02	08	01	03	61	Rectal Camula
02	08	01	03	62	Acteri Clemkly
02	08	01	03	63	Standard Cruber
02	08	01	03	64	Vaginal Powder Blower
02	08	01	03	99	Lain-lain
02	08	01	04	*	**Alat Kedokteran Mata**
02	08	01	04	01	Hand Ophthalmoscope
02	08	01	04	02	Ophthalmoscope
02	08	01	04	03	Komoto Skiascope
02	08	01	04	04	Test Frame
02	08	01	04	05	Lens Meter
02	08	01	04	06	Test Lens Meter
02	08	01	04	07	Dist. Testchart (Adults)
02	08	01	04	08	Dist. Testchart (Child)

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	04	09	Ishara Eye Retracktor
02	08	01	04	10	Placido Keratoscope
02	08	01	04	11	Desmare Eye Retracktor
02	08	01	04	12	Schioetz Tonometer
02	08	01	04	13	Grac Cataract Knipe
02	08	01	04	14	Center Poin Scal
02	08	01	04	15	Lid Scalpel
02	08	01	04	16	Cistotome
02	08	01	04	17	Jaeger Keratome
02	08	01	04	18	Paracentesis Needle
02	08	01	04	19	Cormeal Cerette
02	08	01	04	20	Enucleations Scoop
02	08	01	04	21	Strabismas Hook
02	08	01	04	22	Fixation Hook
02	08	01	04	23	Double And Hook
02	08	01	04	24	Boiton Needle Horder
02	08	01	04	25	Laerimal Probes
02	08	01	04	26	Daviel Lens Scope
02	08	01	04	27	Dressing Forceps
02	08	01	04	28	Conjunctivital Forceps
02	08	01	04	29	Fication Forceps
02	08	01	04	30	Iris Forceps
02	08	01	04	31	Schwieger Caps Forceps
02	08	01	04	32	Elshning Caps Forceps
02	08	01	04	33	Hata Entropium Forceps
02	08	01	04	34	Kunt Entropium Forceps
02	08	01	04	35	Yokomatsui trachoma forceps
02	08	01	04	36	Knapp Trachoma Forceps
02	08	01	04	37	Wecker Iris Forceps
02	08	01	04	38	Marsusawa trachoma rasp
02	08	01	04	39	Portable Trans Formar
02	08	01	04	40	OPH Operation Table
02	08	01	04	41	Wiss eye Speculum
02	08	01	04	42	Mellingen Eye Speculum
02	08	01	04	99	Lain-lain
02	08	01	05	*	**Alat Kedokteran T.H.T**
02	08	01	05	01	Transformator 4-6 Volt
02	08	01	05	02	Vena disection
02	08	01	05	03	Anenthetis Apparatus
02	08	01	05	04	Ultra Violet Lamp
02	08	01	05	05	Corp Alinum Natal Hook
02	08	01	05	06	Cerumen Ear Hook
02	08	01	05	07	Era Speculum 1.2.3.
02	08	01	05	08	Tuning Fork
02	08	01	05	09	Politzer Air Bag
02	08	01	05	10	Eustachian Catheter

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	05	11	Suction Pump
02	08	01	05	12	Ear Cotton Aplicator
02	08	01	05	13	Ear Perforation Knife
02	08	01	05	14	Ear Furuncle Knife
02	08	01	05	15	Ear Banyonet Forceps
02	08	01	05	16	Era Knee Forceps
02	08	01	05	17	Eartman Ear Forps
02	08	01	05	18	Krause Ear Snare
02	08	01	05	19	Powder Blower
02	08	01	05	20	Era Syringe (200 CC)
02	08	01	05	21	Man Passow Retractor
02	08	01	05	22	Jensen Retrector
02	08	01	05	23	Hartmanna attic Canutte
02	08	01	05	24	Antrum Hook
02	08	01	05	25	Volman Hone Curette
02	08	01	05	26	Vulkman Retr 2.3.4. Prog
02	08	01	05	27	Langenback Retractor
02	08	01	05	28	Peroistal retractor
02	08	01	05	29	Lengenback Raspatory
02	08	01	05	30	Barth bone curette
02	08	01	05	31	Cittisin Bone nib rong
02	08	01	05	32	Lucae Ronguer
02	08	01	05	33	Groved Director
02	08	01	05	34	Krause Nasal Snare
02	08	01	05	35	Hman turbin Scissors
02	08	01	05	36	Ballger Sept. Knife
02	08	01	05	37	KillNasal Wing Retf
02	08	01	05	38	Kill Max antrum Canula
02	08	01	05	39	Maxilary Antum Trocar
02	08	01	05	40	Max Sinus Mikosa/C>K
02	08	01	05	41	Kill Nasal Sinus Muc. Curt
02	08	01	05	42	Smell Instrument Sterelized
02	08	01	05	43	Killian Bone Hemostat
02	08	01	05	44	Hartman Nasal Speculum
02	08	01	05	45	kitl Nasal Speculum
02	08	01	05	46	Ethmold Curette
02	08	01	05	47	Kitl Nasal G&G
02	08	01	05	48	Kitl Eyebell Protect
02	08	01	05	49	Mack/Bale tonsitome
02	08	01	05	50	Tonsil Knife/Disector
02	08	01	05	51	Tonsil Snace
02	08	01	05	52	Tonsil sciccrors
02	08	01	05	53	Tonsil Diss & Pir Retr
02	08	01	05	54	Tonsil Suction Canula
02	08	01	05	55	Prophy Bistoury
02	08	01	05	56	Fincer Guard
02	08	01	05	57	Backman Adnoid Cur

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	05	58	White Hwad - Jen Moth G
02	08	01	05	59	Laryngoscope
02	08	01	05	60	Laryngeal Syringe
02	08	01	05	61	Laryngeal Minor
02	08	01	05	62	Laryngeal abpicator
02	08	01	05	63	Grasping Forceps
02	08	01	05	64	Kitl Frontal Sinusprobe
02	08	01	05	65	Kitl Frontal Sinus cam
02	08	01	05	66	Trous Trachear Dilator
02	08	01	05	67	Frankel Lary Knite
02	08	01	05	68	Kcoher Coitre Proble
02	08	01	05	69	tracntomy Instrumen
02	08	01	05	70	Emerg Trachtomy Inst
02	08	01	05	71	Trachjeal Tube (1 Set)
02	08	01	05	72	Bronchscope set
02	08	01	05	73	Lope For Endoscopic
02	08	01	05	74	Teles For Endoscopic
02	08	01	05	75	Proef Appar - atus
02	08	01	05	76	Caloric Test Set
02	08	01	05	77	Microwavetheraphy Aparat
02	08	01	05	78	Aodimeter
02	08	01	05	79	Infant Audiometer
02	08	01	05	80	Infant Audiometer
02	08	01	05	81	Tricloretanesth Apparatus
02	08	01	05	82	News Pincet Lain-lain
02	08	01	05	99	Lain-lain
02	08	01	06	*	**Alat Rontgen**
02	08	01	06	01	Diagnostic X Ray
02	08	01	06	02	X Ray Developing Set
02	08	01	06	03	Film Dryer
02	08	01	06	04	Developing Trays
02	08	01	06	05	Comer Cutter
02	08	01	06	06	Film Cutter
02	08	01	06	07	Fluor Fiolm IIIuminator
02	08	01	06	08	Film hangers
02	08	01	06	09	Dark Adaptor coggles
02	08	01	06	10	Safe Lighit Lamp
02	08	01	06	11	Protective Lamp
02	08	01	06	12	Protective Gloves
02	08	01	06	13	Film Clip
02	08	01	06	14	Film Magnifier
02	08	01	06	15	Film Cabinet
02	08	01	06	16	Foldableprotec F S
02	08	01	06	17	Cassette
02	08	01	06	18	Interval Timer
02	08	01	06	19	Ventilation Fan

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	06	20	X ray Caliper
02	08	01	06	99	Lain-lain
02	08	01	07	*	**Alat Farmasi**
02	08	01	07	01	Morter & Posite
02	08	01	07	02	Counter Balance
02	08	01	07	03	Dial Balance
02	08	01	07	04	Anastistic Balance
02	08	01	07	05	Seives All Sizes
02	08	01	07	06	Medicine Can
02	08	01	07	07	Medicine SpoonStainless
02	08	01	07	08	Medicine Spoon Horfr
02	08	01	07	09	Spoon Set
02	08	01	07	10	Wrapping Machine
02	08	01	07	11	Medicine Bottle
02	08	01	07	12	Liquid Medicine Bottle
02	08	01	07	13	Steril Bottle Witt, Cup
02	08	01	07	14	Droping Bottle
02	08	01	07	15	Graduated Cylinder
02	08	01	07	16	Cylinder Rack
02	08	01	07	17	Presceription Bottle
02	08	01	07	18	Medicine Cup
02	08	01	07	19	Spatula
02	08	01	07	20	Ointment Plate
02	08	01	07	21	Paste Pot
02	08	01	07	22	ointmen Can
02	08	01	07	23	Ointment Pan
02	08	01	07	24	Ointment Jar
02	08	01	07	25	Bottle Washer
02	08	01	07	26	Rotary Bottle Rack
02	08	01	07	27	Lig Medis Bottle Rack
02	08	01	07	28	Capsule Filling Macina
02	08	01	07	29	Presciption Counter
02	08	01	07	30	Capsule Contrainer
02	08	01	07	31	Powder Mixer
02	08	01	07	32	Stirer
02	08	01	07	33	Tablet Machine
02	08	01	07	34	Pump Fiter
02	08	01	07	99	Lain-lain
02	08	01	08	*	**Alat Kedokteran Bedah**
02	08	01	08	01	Minor Surgeri Set
02	08	01	08	02	Mayor Sugeri Set
02	08	01	08	03	Nephertomy Set
02	08	01	08	04	Circumsision Set
02	08	01	08	05	Orthopedy Set
02	08	01	08	06	Ractum Set

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	08	07	Tractheotomy Set
02	08	01	08	08	Gastro Instestinal Set
02	08	01	08	09	Blood Exchange
02	08	01	08	10	Plas And Urology Set
02	08	01	08	11	Thyroidectomy Set
02	08	01	08	12	Anaesthesi APP
02	08	01	08	13	Operating Lamp
02	08	01	08	14	Operating Table
02	08	01	08	15	Electro Surgery
02	08	01	08	16	Endoscopy
02	08	01	08	17	Suction Pump
02	08	01	08	18	Respirator
02	08	01	08	19	ECG Analizer
02	08	01	08	20	CO2 Analizer
02	08	01	08	21	Blood Presure Monitor
02	08	01	08	22	Temperatur Monitor
02	08	01	08	23	Operating Mocroscope
02	08	01	08	24	Infusion Pump
02	08	01	08	25	Cryo Surgery
02	08	01	08	26	UV Sterizer
02	08	01	08	27	Defibrilator
02	08	01	08	28	Patlent Monitor
02	08	01	08	29	Ultra Sound Cleaner
02	08	01	08	30	U SG
02	08	01	08	31	Autoclave Table
02	08	01	08	32	Baby Incubator
02	08	01	08	33	Phono Cardiograph
02	08	01	08	34	Colposcope
02	08	01	08	35	Echotonometer
02	08	01	08	36	Centrifuge
02	08	01	08	37	Plame Photometer
02	08	01	08	38	Spectrophotometer
02	08	01	08	39	Bood Gas Analyser
02	08	01	08	40	Water Bath
02	08	01	08	41	Magnetic Stirrer
02	08	01	08	42	Colony Counter
02	08	01	08	43	Dry Oven
02	08	01	08	44	Instalasi Gas Medis
02	08	01	08	45	Video Camera & Recorder
02	08	01	08	46	Laser Coagulator
02	08	01	08	47	Refrigerator
02	08	01	08	48	Moble Operating Lamp
02	08	01	08	49	Electrolyte Analyzer
02	08	01	08	50	Microtome
02	08	01	08	51	Polygraph
02	08	01	08	52	Mobile X-RayC-am
02	08	01	08	99	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	09	*	**Alat Kesehatan Kebidanan dan Penyakit Kandungan**
02	08	01	09	01	Normal Delevey Set
02	08	01	09	02	Eysterectomy Set
02	08	01	09	03	Caesarean Section Set
02	08	01	09	04	Pattologikal Delivery Set
02	08	01	09	05	Embryotomy Set
02	08	01	09	06	Vaginal Stresation
02	08	01	09	07	Perinatiologi Set
02	08	01	09	08	Curetate and dilation Set
02	08	01	09	09	Vaginal revair set
02	08	01	09	10	Basic obsteric set
02	08	01	09	11	Ginological Examining Table
02	08	01	09	12	Delevery and operating Table
02	08	01	09	13	Trubes Stethoscop
02	08	01	09	14	Irrigator Stand Single
02	08	01	09	15	Irigator Botle Complete With Irringating Tube
02	08	01	09	16	Blader Syringe Single
02	08	01	09	17	Nelaton Chateler Urether Ruber Catheter 12-14-16-18 fr
02	08	01	09	18	Metal Chateter for Female No. 8,9,10,11 dengan Bengkok
02	08	01	09	19	Unblical clan
02	08	01	09	20	Unblical Soissor 16 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	21	Unblical Cord Replating Set Instrumental
02	08	01	09	22	Plasenta Basic Stainles Steel
02	08	01	09	23	Baby Bath Tub
02	08	01	09	24	Scale for New Born Baby Casity 15 Kgs
02	08	01	09	25	Indewaling chathere infan feading
02	08	01	09	26	Premature infans incubator
02	08	01	09	27	Oxygen regulator
02	08	01	09	28	Oxygen recistator for infans
02	08	01	09	29	Hiswivery cufit bag
02	08	01	09	30	Intravesous giving set
02	08	01	09	31	Cusco Vaginal Speculum size LSM
02	08	01	09	32	Crages Vaginal Speculum Size LSM
02	08	01	09	33	Kreteler Vaginal Speculum
02	08	01	09	34	Sinson Vaginal Retractor Siz LSM
02	08	01	09	35	Braun Uterine syringe
02	08	01	09	36	Dilator for Eclamsia set of 8pcs
02	08	01	09	37	Uterine Catheler Dilating & Irrigating Steel
02	08	01	09	38	Sinon Uterine Scoope 24 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	39	Bosemen Tampon Forceps 25 Cm
02	08	01	09	40	Uterine tissu Forceps 23 Cm
02	08	01	09	41	Uterine tissu Forceps 23 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	42	Schoder tissu Forceps 23 Cm Stainless Steel

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	09	43	Schoder Vulseum Forceps
02	08	01	09	44	Plasenta Forceps 28 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	45	Sim Utarine Currete blunt sharp No. 1, No. 425 ss
02	08	01	09	46	Utarine scoope with burts 24 Cm ss
02	08	01	09	47	Utrine biopsy Punc 24 Cm Stainless Steeel
02	08	01	09	48	Thom geylor specement 22 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	49	Slebold uterine scissor 24,5 Stainless Steel
02	08	01	09	50	Naegle obsterical forceps 35,5 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	51	Kielland obsterical forceps 44 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	52	Piper obsterical forceps 44 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	53	Naegle perferator 27 Cm Stainless Steel
02	08	01	09	54	Vacum exatractor
02	08	01	09	55	Foetal monitoring
02	08	01	09	56	Kymography hidro/co2
02	08	01	09	57	Suction pump
02	08	01	09	58	Operating table
02	08	01	09	59	Cardiotocography
02	08	01	09	60	Anesthesi apparatur
02	08	01	09	61	Operating lamp
02	08	01	09	62	Electro Cardography
02	08	01	09	63	Infusion Pump
02	08	01	09	64	Baby Weighing Scale
02	08	01	09	65	Neonatal Resuscitation
02	08	01	09	66	Gygmomanometer Exam Table
02	08	01	09	67	Spygmomanometer
02	08	01	09	68	Baby incubator
02	08	01	09	69	Examination table
02	08	01	09	70	Examination lamp
02	08	01	09	71	Scale weight
02	08	01	09	72	Autoclave table
02	08	01	09	73	Film Viewer
02	08	01	09	99	Lain-lain
02	08	01	10	*	**Alat kedoteran Bagian Penyakit dalam**
02	08	01	10	01	Cardiologi bed uk 200x90
02	08	01	10	02	Cholera set with cup
02	08	01	10	03	meja sunti beroda
02	08	01	10	04	timbangan orang dewasa
02	08	01	10	05	infus standar hight 2 meter
02	08	01	10	06	giving Set
02	08	01	10	07	Soulusion Administrasi Set
02	08	01	10	08	Vanasitie set in metal case
02	08	01	10	09	Termomter mercuri untuk suhu badan

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	10	10	Slijim Zuiger dengan motor disamoing slijin zuiger biasa
02	08	01	10	11	Oxigen tank complete with monometer
02	08	01	10	12	Diagnotis Set
02	08	01	10	13	Tensimeter mercuri complete
02	08	01	10	14	Mehngine biopay medie
02	08	01	10	15	neeidie fucionstemat/spinal
02	08	01	10	16	Urometer
02	08	01	10	17	Spetel lidah
02	08	01	10	18	Mag sonde Rubber
02	08	01	10	19	Ember Plastik dengan pengukur tinja kolera
02	08	01	10	20	Pengukur Blood plasma with Droper sulwat methode
02	08	01	10	21	Metal caheter
02	08	01	10	22	Catheter Urine Rubber
02	08	01	10	23	Ice Cup Import
02	08	01	10	24	Pehneumathorax Set Complete
02	08	01	10	25	Portable Elektrocardiograh (ECG)1chanel
02	08	01	10	26	Portable X-Ray 30 MA Complete
02	08	01	10	27	Reflek Hammer stainless steel
02	08	01	10	28	Spuit 2cc, 5cc,10 cc
02	08	01	10	29	Jarum suntik No. 12,14,16,19,20
02	08	01	10	30	Sterelisator for Instrument portable
02	08	01	10	31	Couch Examination
02	08	01	10	32	Spymamanometer
02	08	01	10	33	Film Viewer
02	08	01	10	34	Spirometer
02	08	01	10	35	Body Scale
02	08	01	10	36	Subtion Thorax
02	08	01	10	37	Suction Thorax
02	08	01	10	38	Autoclave Table
02	08	01	10	39	Examination Table
02	08	01	10	40	Exmination Lamp
02	08	01	10	41	Stool Fixed Height
02	08	01	10	42	Scale Helght
02	08	01	10	43	Resuscitation For Aduit
02	08	01	10	44	Resuscitation For Paediatric
02	08	01	10	45	Infusion Pump
02	08	01	10	46	Bronchoscope
02	08	01	10	47	Nebulizer
02	08	01	10	48	ltrasonic Nebulizer
02	08	01	10	49	Asma Bronchial
02	08	01	10	50	Bronchitasys
02	08	01	10	51	Pieural Blopsy
02	08	01	10	52	Trantorakal Jarum
02	08	01	10	53	Blospsy pieure
02	08	01	10	54	endrotracheal

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	10	55	suction for thorax
02	08	01	10	56	Ultra Sono grapy (USG)
02	08	01	10	57	endoscopy, with cold light Suorce
02	08	01	10	58	cardio Pulmonary
02	08	01	10	59	Electro Nystocmograph
02	08	01	10	60	Resuscitator for adult
02	08	01	10	61	Resuuscitator For paediatric
02	08	01	10	62	Ventilator
02	08	01	10	63	spyometer
02	08	01	10	64	aminiascope
02	08	01	10	65	Ultrasonic pachymeter
02	08	01	10	66	static/Kinetic projection Perimeter
02	08	01	10	67	Duadeno Fibercope therpy
02	08	01	10	68	CO2&O2 Monitor
02	08	01	10	69	Impusion Pump
02	08	01	10	70	Couch Examinnation Urology
02	08	01	10	71	film fiewer
02	08	01	10	72	Stool fixed hight
02	08	01	10	73	Head Lamp
02	08	01	10	74	Optalmuscope
02	08	01	10	75	Rectal almometer
02	08	01	10	76	hammer Reflex
02	08	01	10	77	Diagnistic Set
02	08	01	10	78	Suction For Therex
02	08	01	10	79	Suction Unit For Endoscopy
02	08	01	10	80	ESWL
02	08	01	10	99	Lain-lain
02	08	01	11	*	**Mortuary**
02	08	01	11	01	autopsy table
02	08	01	11	02	Motoary refrigerator
02	08	01	11	03	Operating lamp
02	08	01	11	04	Autopsi apparatus
02	08	01	11	05	mortuary racks
02	08	01	11	09	Lain-lain
02	08	01	12	*	**Alat Kesehatan anak**
02	08	01	12	01	Giving Set
02	08	01	12	02	Intravinus & Tranfusion Needie
02	08	01	12	03	Wing Needle scalviem Needle
02	08	01	12	04	hypodemic Needle
02	08	01	12	05	symge case Syringe Container 2cc/5cc
02	08	01	12	06	Sliim Zulger Elektirc Suction 110-220 Vit/50Hz
02	08	01	12	07	Suction Hand pump
02	08	01	12	08	Tangue depressor Stanninle steel
02	08	01	12	09	Diagnostic Set

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	12	10	Pecusion Hammer
02	08	01	12	11	Ogxygen Monometer With ergulator
02	08	01	12	12	Ogsigen Monometer With regulator
02	08	01	12	13	Ogsigen Monometer With regulator
02	08	01	12	14	Cinical Thermometer
02	08	01	12	15	Premature Infant Incubator
02	08	01	12	16	Infust Standar Max High 2 Meter
02	08	01	12	17	Waskom 400 Meter Stainlis
02	08	01	12	18	Nierbekken Stainlis Steel
02	08	01	12	19	Thorax Phocture
02	08	01	12	20	water Seal drnige Seet
02	08	01	12	21	Pleural Byossy Punclure Set
02	08	01	12	22	Lumbal Puncure Needie
02	08	01	12	23	Vanasekrtie Set
02	08	01	12	24	Syrenge 2cc,5cc.10cc.100cc
02	08	01	12	25	Insrumen Tray stainless steel 36x30x5 cm
02	08	01	12	26	translummintion Lamp
02	08	01	12	27	uberculine Syringe 1cc
02	08	01	12	28	TuberculineNeedle
02	08	01	12	29	Ice Cup Import
02	08	01	12	30	Tranceotomi Set in Case
02	08	01	12	31	Portable UCG AC/DC 1 chanel
02	08	01	12	32	Pulsameter
02	08	01	12	33	Blood Sedimentation Rate Count Set
02	08	01	12	34	Test Tube Box
02	08	01	12	35	Gastric Juice Examining Set
02	08	01	12	36	Trachea Canula
02	08	01	12	37	Sphygmomanometer Mercurial
02	08	01	12	38	Urioir Salbuminometer
02	08	01	12	39	Urinoir Salbuminometer
02	08	01	12	40	Es Bach Salbuminometer
02	08	01	12	41	HB Meter
02	08	01	12	42	Bone Narrow Puncture Needle
02	08	01	12	43	Measuring Rond Infat With Rall
02	08	01	12	44	Measuring Rond Infat With Rall
02	08	01	12	45	Wight Scale Capasity 120 Kg
02	08	01	12	46	Asciter Trocar
02	08	01	12	47	Blood Type Viewer Illiminated
02	08	01	12	48	Blood Donor Set
02	08	01	12	49	Blood Donor Set
02	08	01	12	50	3 Way Coeks
02	08	01	12	51	Liver Biopsy Needle
02	08	01	12	52	Doek Klem Towel Forceps
02	08	01	12	53	Small Instrument Strerelized
02	08	01	12	54	Alcohol Cotton Case
02	08	01	12	55	Rubber Glowes 7-7,5
02	08	01	12	56	Sterelisator for Instrument portable

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	12	57	Meja Periksa 200 x 90 x 100 cc
02	08	01	12	58	Boscket Lamp Complete With Batteray
02	08	01	12	59	Combination Weight and Height Scale
02	08	01	12	60	Measuring infant Baby With Rail
02	08	01	12	61	Pheumatic Tomiquite
02	08	01	12	62	Tubercolusis Diagnitic Kit
02	08	01	12	63	Vaccination Needle Set
02	08	01	12	64	Vacinating Instrumen Kit
02	08	01	12	65	Aunoscope
02	08	01	12	66	Kar Speculum Set
02	08	01	12	67	Masal Speculum Set
02	08	01	12	68	Rectal Magnifier With Lamp
02	08	01	12	69	Rental Touglas Hegar Dilator Set
02	08	01	12	70	Stomach Evacuator
02	08	01	12	71	Stomach Imigrator
02	08	01	12	72	Tuberculuse Diangnotic Qutfit
02	08	01	12	73	Baby Incubator
02	08	01	12	74	Blus Light
02	08	01	12	75	Photno Cardipgraph
02	08	01	12	76	Respirator
02	08	01	12	77	Pediatric/Infant Vintilator
02	08	01	12	78	Pediatric Surveilace Monitor
02	08	01	12	79	Suction Pump
02	08	01	12	80	Spyagmomanometer
02	08	01	12	99	Lain-lain
02	08	01	13	*	**Polikinik Set**
02	08	01	13	01	Basin Kidly, Staninless, Length 25 cm
02	08	01	13	02	Bed Pan For Child
02	08	01	13	03	Bed Pan For Adult 310 mm Complete
02	08	01	13	04	Basis Solution
02	08	01	13	05	Hammer Refflex
02	08	01	13	06	Thermometer Oral, Air Raksa
02	08	01	13	07	Thermometer Reoral, Air Raksa
02	08	01	13	08	Diagnostic Set In Case Metal Stanless Steel
02	08	01	13	09	Blood Presure Meter With Pump Raksa
02	08	01	13	10	Suture Needle
02	08	01	13	11	Hypodermic Needle
02	08	01	13	12	Michel Woud Cilps Steel To Container Record
02	08	01	13	13	Syringe (..MI) Container Stainless
02	08	01	13	14	Syringe Tuberculine 1 ml
02	08	01	13	15	Case With Closing Handies 500x200x60 mm
02	08	01	13	16	Leather Case For Metal Container
02	08	01	13	17	Container For Tuberculine Syringe
02	08	01	13	18	Container For (..ml) Syringe
02	08	01	13	19	Bottle Alkohol (..it)

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	13	20	Spirit Bumer
02	08	01	13	21	Sterillizer For Spirit Heating
02	08	01	13	22	Dressing Forceps (..cm)
02	08	01	13	23	Tissu Forceps
02	08	01	13	24	Sterillizer For Syringe
02	08	01	13	25	Kelly Heam Forceps 14 cm
02	08	01	13	26	Khoher Heam Forceps 10,5 cm
02	08	01	13	27	Halsread Mosqaito Forceps 12,5 cm
02	08	01	13	28	Recherter Pean Forceps 10,5 cm
02	08	01	13	29	Probes 14,5 cm
02	08	01	13	30	Hegar Mayo's Needle Holder 15 cm
02	08	01	13	31	Burning Tongue Pressure
02	08	01	13	32	Operating Scirssr Blunt Sharp
02	08	01	13	33	Knife Handle
02	08	01	13	34	Scalpes Blades
02	08	01	13	35	Foster Sponge Holding
02	08	01	13	36	Scissors Gips
02	08	01	13	37	Universal Scissors
02	08	01	13	38	Tray Plain 250x130x30 ml
02	08	01	13	39	Paratus 55 cc lengkap dengan Syringe dan Jarum
02	08	01	13	40	Mayo Hegar's Holder
02	08	01	13	41	Retractor Langeback
02	08	01	13	42	Retractor Volkman
02	08	01	13	43	Retractor Farabeuf
02	08	01	13	44	Retractor Roux
02	08	01	13	45	Cheron Sponge Forceps
02	08	01	13	46	Dissecting Forceps
02	08	01	13	47	Suture Mochel Set
02	08	01	13	48	Anasthetic
02	08	01	13	49	Tape Measure
02	08	01	13	50	Bowi Solution Tas Kulit
02	08	01	13	51	Tas Kulit
02	08	01	13	52	Gloves
02	08	01	13	53	Sheathing Plastic
02	08	01	13	54	Brush
02	08	01	13	55	Suture Cotton Sice
02	08	01	13	56	Forceps Sterillizer Cheattles
02	08	01	13	57	Scissors Bandage
02	08	01	13	58	Charst Vision Testing
02	08	01	13	59	Head Mirror
02	08	01	13	60	Clips and Appliying and Removing
02	08	01	13	61	Paratus (cc)
02	08	01	13	99	Lain-lain
02	08	01	14	*	**Penderita Cacat Tubuh**
02	08	01	14	01	Crude

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	14	02	Wheel Chair
02	08	01	14	03	Artetis
02	08	01	14	04	Ringen
02	08	01	14	05	Trade Sandow
02	08	01	14	06	Hardstock
02	08	01	14	07	Tiang Keseimbangan
02	08	01	14	09	Lain-lain
02	08	01	15	*	**Alat Kedokteran Neurologi (Syaraf)**
02	08	01	15	01	Electro Encephalograph
02	08	01	15	02	Echo Encephalograph
02	08	01	15	03	Electro Myograph
02	08	01	15	04	Electro Stimulator
02	08	01	15	05	Patient Monitor
02	08	01	15	06	Anaesthesi Apparatus
02	08	01	15	07	Electro Surgery
02	08	01	15	08	Respirator
02	08	01	15	09	Ventilator
02	08	01	15	10	Spygmomameter
02	08	01	15	99	Lain-lain
02	08	01	16	*	**Alat Kedokteran Jantung**
02	08	01	16	01	Electrocardiograph
02	08	01	16	02	Bed Side Monitor
02	08	01	16	03	Defibriator
02	08	01	16	04	Operating Table
02	08	01	16	05	Operating Lamp
02	08	01	16	06	Suction Pump
02	08	01	16	07	Infusion Pump
02	08	01	16	08	Resuscitator
02	08	01	16	09	Ventilator
02	08	01	16	10	Anaesthesi Apparatus
02	08	01	16	11	Oxygen Tent
02	08	01	16	12	Spyagmomanometer
02	08	01	16	13	Central Gas
02	08	01	16	14	Central Suction
02	08	01	16	15	Suction Thorax
02	08	01	16	16	Mobile X-Ray Unit
02	08	01	16	17	Heart Rate Monitor
02	08	01	16	18	Respiration Monitor
02	08	01	16	19	Bood Pressure Monitor
02	08	01	16	20	Temperature Monitor
02	08	01	16	21	Heamodyalisis Unit
02	08	01	16	22	Blood Gas Analizer
02	08	01	16	23	Electrolyt Analizer
02	08	01	16	24	ECG 1 Channel
02	08	01	16	25	ECG 3 Channel

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	16	26	Central Monitor
02	08	01	16	27	Echo Candiograph
02	08	01	16	28	Holter Monitor
02	08	01	16	29	Phonocardiograph
02	08	01	16	30	Cardiac Resuscitator
02	08	01	16	31	Treadmill Exercise Test
02	08	01	16	32	Cardiac Massage Unit
02	08	01	16	33	Mobile X-Ray & Image int
02	08	01	16	34	Cardiac Output
02	08	01	16	35	Pace Maker
02	08	01	16	36	Asrrytmia Monitor
02	08	01	16	37	Oxator Head Complete
02	08	01	16	38	Echo Cateter Isation
02	08	01	16	39	Respiration
02	08	01	16	40	Cardiac Recorder
02	08	01	16	99	Lain-lain
02	08	01	17	*	**Alat Kedokteran Nuklir**
02	08	01	17	01	Gamma Camera
02	08	01	17	02	RIA Equipment
02	08	01	17	03	Computerized Tomograph (SPECT)
02	08	01	17	04	Renograph
02	08	01	17	05	Thryrold
02	08	01	17	09	Lain-lain
02	08	01	18	*	**Alat Kedokteran Radiologi**
02	08	01	18	01	Mobile A-Ray Unit
02	08	01	18	02	Basic Radiography System
02	08	01	18	03	General Examination
02	08	01	18	04	Mass Chest Unit
02	08	01	18	05	Skul Unit
02	08	01	18	06	Mammography Unit
02	08	01	18	07	Tomograph Unit
02	08	01	18	08	Angiography
02	08	01	18	09	Zonography Unit
02	08	01	18	10	CT Scanner
02	08	01	18	11	Magnetic Resonante Imaging
02	08	01	18	12	Digital Subtract Angiong
02	08	01	18	13	Dental Panaromic
02	08	01	18	14	Automatic Film Processing
02	08	01	18	15	Manual Film Processing
02	08	01	18	16	Film Drayer
02	08	01	18	17	Film Pass Box
02	08	01	18	18	Film Masker
02	08	01	18	19	Cassete Semua Ukuran
02	08	01	18	20	Film Hanger Semua Ukuran
02	08	01	18	21	X-Ray Contect Therapy

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	18	22	X-Ray Superficial Therapy
02	08	01	18	23	Deep Therapy
02	08	01	18	24	Medium Voltage Therapy
02	08	01	18	25	Cobalt 60
02	08	01	18	26	Linier Accelerator
02	08	01	18	27	After Loading
02	08	01	18	28	Treatment Plan Computer
02	08	01	18	29	Localizer/Simulator
02	08	01	18	99	Lain-lain
02	08	01	19	*	**Alat Kedokteran Kulit dan Kelamin**
02	08	01	19	01	Electro Coutary Treatment
02	08	01	19	02	Ultra Violet Unit
02	08	01	19	03	Examination Lamp
02	08	01	19	04	Tissue Incubator
02	08	01	19	05	Sterillizer
02	08	01	19	06	Dematology Laser
02	08	01	19	07	Skin Draffting
02	08	01	19	09	Lain-lain
02	08	01	20	*	**Alat Kedokteran Gawat Darurat**
02	08	01	20	01	Vebtilator
02	08	01	20	02	Defibrillator
02	08	01	20	03	Bed Side Monitor
02	08	01	20	04	Operating Lamp
02	08	01	20	05	Sterillizer
02	08	01	20	06	Suction Pump
02	08	01	20	07	Electro Surgery
02	08	01	20	08	Anaesthesi Apparatus
02	08	01	20	09	X-Ray Unit
02	08	01	20	10	Infusion Pump
02	08	01	20	11	Inhalation Unit
02	08	01	20	12	Operating Table
02	08	01	20	13	Oxigen Test
02	08	01	20	14	Suction Thorax
02	08	01	20	15	Emergency Kit
02	08	01	20	99	Lain-lain
02	08	01	21	*	**Alat Kedokteran Jiwa**
02	08	01	21	01	EEG
02	08	01	21	02	EMG
02	08	01	21	03	Electro ShockTherapy
02	08	01	21	04	Electro Stimulator
02	08	01	21	05	Defibrillator
02	08	01	21	06	Suction Pump
02	08	01	21	07	Spygmomanometer
02	08	01	21	08	Scale

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	01	21	09	Stoboscapes
02	08	01	21	10	Examination Table
02	08	01	21	11	Examination Lamp
02	08	01	21	12	Resuscilator
02	08	01	21	99	Lain-lain
02	08	02	*	*	**ALAT KESEHATAN**
02	08	02	01	*	**Alat Kesehatan Perawatan**
02	08	02	01	01	Nurse Set
02	08	02	01	09	Lain-lain
02	08	02	02	*	**Alat Kesehatan Rehabilitasi Medis**
02	08	02	02	01	Short Wave Diathermy
02	08	02	02	02	Micro Wave Diathermy
02	08	02	02	03	Ultra Sound Therapy
02	08	02	02	04	L.F. Electro Therapy
02	08	02	02	05	Faradic Galavanic Therapy
02	08	02	02	06	Laser Therapy
02	08	02	02	07	Infra Red & Ultraviolet
02	08	02	02	08	Compression Therapy
02	08	02	02	09	Acupunture Therapy
02	08	02	02	10	Traction Unit
02	08	02	02	11	Suspension & Pulley Equipment
02	08	02	02	12	Exercise Equipment
02	08	02	02	13	Tread Mill
02	08	02	02	14	Paralin Bath
02	08	02	02	15	Hydric Therapy
02	08	02	02	16	Bath Will Pool
02	08	02	02	17	Pulsa Erator Unit
02	08	02	02	18	Isostations For Accurate
02	08	02	02	19	Lymphatic Pirysiotherapy
02	08	02	02	20	Finger Muscie Therapy
02	08	02	02	21	There Peutical Nerve & Muscle Stimulation
02	08	02	02	22	Rowing Machine
02	08	02	02	23	ExerciseBlicyles
02	08	02	02	24	Electro Stimulation & Analgesia
02	08	02	02	25	Whell Chair
02	08	02	02	99	Lain-lain
02	08	02	03	*	**Alat Kesehatan Matra Laut**
02	08	02	04	*	**Alat Kesehatan Matra Udara**
02	08	02	05	*	**Alat Kesehatan Kedokteran Kepolisian**
02	08	02	05	01	Anthropometer
02	08	02	05	02	Airpolution Tst Equipt
02	08	02	05	03	Boneka

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	08	02	05	04	Boneka Anatomi
02	08	02	05	05	Boneka Resucitasi Anne
02	08	02	05	06	Boneka Resucitasi Anne Rec
02	08	02	05	07	Emergency Adult
02	08	02	05	08	Forensic Odontology Set
02	08	02	05	09	Infition Trainer
02	08	02	05	10	Intubation Trainer
02	08	02	05	99	Lain-lain
02	08	02	06		**Alat Kesehatan Olah Raga**
02	08	02	06	01	Treat Mill
02	08	02	06	02	Track Sendo
02	08	02	06	03	Sepeda Statis
02	08	02	06	09	Lain-lain
02	09	*	*	*	**ALAT LABORATORIM**
02	09	01	*	*	**UNIT UNIT LABORATORIUM**
02	09	01	01	*	**Alat Laboratorium Kimia Air**
02	09	01	01	01	Conductivity Meter
02	09	01	01	02	Hallige Comperator
02	09	01	01	04	Hellige Tubidity Meter
02	09	01	01	05	Spectro Photo Meter
02	09	01	01	06	Discicator/Eksicator
02	09	01	01	07	Timbangan Electronik
02	09	01	01	08	P.H Meter
02	09	01	01	09	Raffluk Bottle & Standar
02	09	01	01	10	Yark Test
02	09	01	01	11	D.O. Bottle
02	09	01	01	12	Aqudee Bottle
02	09	01	01	13	Daskor Glask
02	09	01	01	14	Beaker Glass
02	09	01	01	15	Krous Glass
02	09	01	01	16	Kykhol Glass
02	09	01	01	17	Alat Penguji Daya Tembus Air
02	09	01	01	18	Alat Pengukur Kadar Air
02	09	01	01	19	Alat Pengukur Kelembaban
02	09	01	01	20	Alat Penguji Penerapan Udara Air
02	09	01	01	99	Alat Penguji Tembus Udara
02	09	01	02	*	**Alat Laboratorium Microbiologi**
02	09	01	02	01	Autoklave Unit
02	09	01	02	02	Incubator
02	09	01	02	03	Blender
02	09	01	02	04	Plate Count Chambre
02	09	01	02	05	Cawan Petri
02	09	01	02	06	Alat Pengambil Sampel Air

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	02	09	Lain-lain
02	09	01	03	*	**Alat Laboratorium Hidro Kimia**
02	09	01	04	*	**Alat Laboratorium Model/Hidrolika**
02	09	01	05	*	**Alat Laboratorium Buatan/Geologi**
02	09	01	06	*	**Alat Labotarium Bahan Bangunan Konstruksi**
02	09	01	06	01	Load Coll
02	09	01	06	02	Plane Machine For Wood
02	09	01	06	03	Pulling Power Test
02	09	01	06	04	Drill Machine
02	09	01	06	05	Hot Press
02	09	01	06	06	Cold Press
02	09	01	06	07	Remoal Rol
02	09	01	06	08	Dusting Wood Machine
02	09	01	06	09	Crusher Saw Dust
02	09	01	06	10	Smooth Machine
02	09	01	06	11	Speading Machine
02	09	01	06	12	Flesh Steam Butler
02	09	01	06	13	Test Press/Sterght Test
02	09	01	06	14	Thermo P.A.C.
02	09	01	06	15	Hearter Spraykiln
02	09	01	06	16	Saw Machine For Concrete
02	09	01	06	17	Cinva Ram
02	09	01	06	18	Hardness Test Machine
02	09	01	06	19	Bambu Machine Lime Machine
02	09	01	06	20	Lime Machine
02	09	01	06	21	Frais Machine
02	09	01	06	22	Woolding Range
02	09	01	06	23	Block Macing Machine
02	09	01	06	24	Bataco PressTest
02	09	01	06	25	Cell Unit
02	09	01	06	26	Dirrecsher Unit
02	09	01	06	27	Atterberg
02	09	01	06	28	Compaction
02	09	01	06	29	Acicator Glass
02	09	01	06	30	Reager Bush Glass
02	09	01	06	31	Matlas Glass
02	09	01	06	32	Zondering Machine Unit
02	09	01	06	33	Strele Apparat
02	09	01	06	34	Beanding Press
02	09	01	06	35	Universal Test Machine
02	09	01	06	36	Water Impermeability
02	09	01	06	37	Concrete Borring

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	06	38	Stressing & Manometer
02	09	01	06	39	Grooting
02	09	01	06	40	Mesin Penumbuk
02	09	01	06	41	Concrete Mixer/Pengaduk Beton
02	09	01	06	42	Vibrating Unit
02	09	01	06	43	Abration Machine
02	09	01	06	44	Greep Apparat
02	09	01	06	45	Stone Crusher
02	09	01	06	46	Instrument Strain Gauge
02	09	01	06	47	Alat Pemeriksaan Semen
02	09	01	06	48	Vicat Apparatur
02	09	01	06	49	Mortar
02	09	01	06	50	Thermometer For Compund
02	09	01	06	51	PH Meter
02	09	01	06	52	Alat Pemeriksaan Aggregrate
02	09	01	06	53	Screan
02	09	01	06	54	Sample Sliter Set
02	09	01	06	55	Weight Per Copit Yeild & Air Condition
02	09	01	06	56	Alat Pemeriksaan SP Grafity Air
02	09	01	06	57	Organis Impuries Test Set
02	09	01	06	58	Soundness Apparatus
02	09	01	06	59	Straigh Edge
02	09	01	06	60	Alat Pemeriksaan Beton
02	09	01	06	61	Slump Test Set
02	09	01	06	62	Air Content Of Frehly Mixed Concrete
02	09	01	06	63	Standard Special Spatula
02	09	01	06	64	Tempat Benda Uji
02	09	01	06	65	Basic Cylinder Capping Set
02	09	01	06	66	Calibration Anvill For Concrete
02	09	01	06	67	Concrete Hammer Test
02	09	01	06	68	Asbest Cost
02	09	01	06	69	Beaker Toll From Graduates
02	09	01	06	70	Beaker Low
02	09	01	06	71	Bottle Weighing High
02	09	01	06	72	Boiling Flash
02	09	01	06	73	Wash Bottle
02	09	01	06	74	Burrete & Standres
02	09	01	06	75	Cylendrer Ver Vorcelein
02	09	01	06	76	Picnometer
02	09	01	06	77	Volumetric Flask
02	09	01	06	78	Statis With Rectangular Base
02	09	01	06	79	Triangle With Vorcelesin Stems
02	09	01	06	80	Amalitican Balance
02	09	01	06	81	Agregate Scale
02	09	01	06	82	Dial Low
02	09	01	06	83	Extensik Meter
02	09	01	06	84	Le Chetelier Flask

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	06	85	Flask Filterring
02	09	01	06	86	Lantai Uji
02	09	01	06	87	Rig Uji Universal
02	09	01	06	88	Sumber Daya Hidrolik
02	09	01	06	89	Mesin Uji Getar
02	09	01	06	90	Mesin Uji Hidrolik
02	09	01	06	91	Mesin Uji Listrik
02	09	01	06	92	Mesin Uji Mekanik (Manual)
02	09	01	06	93	Aktuator
02	09	01	06	94	Pompa Hidrolik
02	09	01	06	99	Lain-lain
02	09	01	07	*	**Alat Laboratorium Aspal Cat & Kimia**
02	09	01	08	*	**Alat Laboratorium Mekanik Tanah dan Batuan**
02	09	01	09	*	**Alat Laboratorium Cocok Tanam**
02	09	01	09	01	Test For Humydity
02	09	01	09	02	Test For Temperature
02	09	01	09	03	Test For Wind/Flow
02	09	01	09	04	Test For Pressure
02	09	01	09	05	Test Drecipitation
02	09	01	09	06	Test Evaberation
02	09	01	09	07	Test Sunahine
02	09	01	09	09	Lain-lain
02	09	01	10	*	**Alat Laboratorium Logam, Mesin, Listrik**
02	09	01	11	*	**Alat Laboratorium Logam, Mesin Listrik A**
02	09	01	12	*	**Alat Laboratorium Umum**
02	09	01	12	01	Centrifuge
02	09	01	12	02	Water Dath
02	09	01	12	03	Incubator
02	09	01	12	04	Moroar
02	09	01	12	05	Oven
02	09	01	12	06	Compresor Unit
02	09	01	12	07	Botol Oxigen
02	09	01	12	08	Botol D.O
02	09	01	12	09	Botol Aqua
02	09	01	12	10	Krous Glass
02	09	01	12	11	Elemeyer Glass
02	09	01	12	12	Nestle
02	09	01	12	13	Piper Glass
02	09	01	12	14	Gelas Takar
02	09	01	12	15	Labu Takar

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	12	16	Tabung Reaksi
02	09	01	12	17	Bejana
02	09	01	12	18	Penanggas
02	09	01	12	19	Burtte
02	09	01	12	20	Microscope
02	09	01	12	21	Autoclave
02	09	01	12	22	Blender
02	09	01	12	23	Timbangan
02	09	01	12	24	Axial Plungar Pump
02	09	01	12	25	Dry Kiln
02	09	01	12	26	Universal Test Machine
02	09	01	12	27	Engineering Test Equepment
02	09	01	12	28	Vacum Pump
02	09	01	12	29	Dearing Stand
02	09	01	12	30	Stop Watch
02	09	01	12	31	Screen
02	09	01	12	32	Alat Destilasi Air
02	09	01	12	33	Buscon Bunner
02	09	01	12	34	Suport Shett Round
02	09	01	12	35	Manometer
02	09	01	12	36	Hydrometer
02	09	01	12	37	Counter Meter
02	09	01	12	38	Lampu Natrium
02	09	01	12	39	Moxer
02	09	01	12	40	Thermometer
02	09	01	12	41	Corong
02	09	01	12	42	Lampu Natirum
02	09	01	12	43	Containers Gas Chlorine
02	09	01	12	44	Raw Water Kit
02	09	01	12	45	Brigthness Tester
02	09	01	12	46	Water Absorb Tester
02	09	01	12	47	BOD Meter
02	09	01	12	48	Bioligikal Oxigen Demand
02	09	01	12	49	Tabung Gas HO
02	09	01	12	50	Tabung Gas N2
02	09	01	12	51	Boume Meter
02	09	01	12	52	Cawan Proceline
02	09	01	12	53	Bak Fiberglass
02	09	01	12	54	Crusible Penyaring
02	09	01	12	55	Lodine Plass
02	09	01	12	56	Bejana Kaca
02	09	01	12	57	Thermostate
02	09	01	12	58	Spraygun
02	09	01	12	59	Furnace
02	09	01	12	60	Condensor
02	09	01	12	61	Lumpang Pengeram
02	09	01	12	62	Lampu Spirtus

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	12	63	Mestar
02	09	01	12	64	Pipa U
02	09	01	12	65	Lempeng Tetes
02	09	01	12	66	Sirer/Pengocok
02	09	01	12	67	Alat Penyari Koch
02	09	01	12	68	Alat Penyari Procter
02	09	01	12	69	Dean Starek
02	09	01	12	70	Pigno Meter
02	09	01	12	71	Sun Shine Recorder
02	09	01	12	72	Crock Meter
02	09	01	12	73	Kipps
02	09	01	12	74	Pengaduk
02	09	01	12	75	Crusess Tang
02	09	01	12	76	Pendingin Lurus
02	09	01	12	77	Togle
02	09	01	12	78	Jepitan Kulit untuk Togle
02	09	01	12	79	Four Position Flask Haester
02	09	01	12	80	Montle Heater
02	09	01	12	81	Motor Complit Bioxidation System
02	09	01	12	82	Standar Klem Burete
02	09	01	12	83	Stres Cracking Tester With Thermometer Water Bath
02	09	01	12	84	Alat Pengukur Luas Kulit
02	09	01	12	85	Boll Mill
02	09	01	12	86	Bol Press
02	09	01	12	87	Tangip Pembuat Sheet
02	09	01	12	88	Tangip Bahan Baku
02	09	01	12	89	Kjeldahi Set
02	09	01	12	90	Sait Spray Test Chamber
02	09	01	12	91	Corrosion Tester
02	09	01	12	92	Electrolytic Equipment
02	09	01	12	93	Autograph
02	09	01	12	94	Air Permeability Tester
02	09	01	12	95	Penguji Titik Leleh
02	09	01	12	96	Pengukur Derajat Putih
02	09	01	12	97	Sem
02	09	01	12	98	Alat Sampling Gas Buang
02	09	01	12	99	Soun Level Meter Tester
02	09	01	12	100	Lain-lain
02	09	01	13	*	**Alat Laboratorium Umum A**
02	09	01	13	01	Dialcalifer
02	09	01	13	02	Dryer
02	09	01	13	03	Hidrolic Hand Press
02	09	01	13	04	Hair Guard
02	09	01	13	05	Aqua Guard
02	09	01	13	06	Tiration Apparatus

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	13	07	Multi Unit Extraction
02	09	01	13	08	Plat Pemanas
02	09	01	13	09	Alat Pengukur Tebal
02	09	01	13	10	Alat Ukur Kadar Air
02	09	01	13	11	Vergeot Apparat
02	09	01	13	12	Alat Tembus Udara
02	09	01	13	13	Alat Uji Kelembaban Udara
02	09	01	13	14	Laminar Air Flow
02	09	01	13	15	Spray Dryer
02	09	01	13	16	Spi Flame Ability
02	09	01	13	17	Autoclave Unit
02	09	01	13	18	Elektric Thermometer
02	09	01	13	19	Flour Photometer
02	09	01	13	20	Microscope dengan Camera
02	09	01	13	21	System Pengendali Derajat Asam
02	09	01	13	22	Mesin Potong Jerami
02	09	01	13	23	Mesin Press Jerami
02	09	01	13	24	Bak Flukkulator
02	09	01	13	25	Microskop
02	09	01	13	26	Alat Poleshing
02	09	01	13	27	Alat Gerinda
02	09	01	13	99	Lain-lain
02	09	01	14	*	**Alat Laboratorium Kedokteran**
02	09	01	14	01	Centrifuge
02	09	01	14	02	Test tube
02	09	01	14	03	Test Tube Rack
02	09	01	14	04	Alcohol Lamp
02	09	01	14	05	Water Bth
02	09	01	14	06	Hot Plata
02	09	01	14	07	Laboratory Thermometer
02	09	01	14	08	Automatic Timer
02	09	01	14	09	Stop Watch
02	09	01	14	10	Pippete Support
02	09	01	14	11	Photo Electrick Calrimeter
02	09	01	14	12	Polarimeter
02	09	01	14	13	Blooldcall Counter
02	09	01	14	14	Pippete Shacker
02	09	01	14	15	Micro Slide Glass
02	09	01	14	16	Micro Coper Glass
02	09	01	14	17	Cornet Forcepscoper Glass
02	09	01	14	18	Cornet Forcepslice Glass
02	09	01	14	19	Micrhamotocritcentrifuge
02	09	01	14	20	Serum Proteinrefractometer
02	09	01	14	21	Sugar Reflactometer
02	09	01	14	22	Urineglass Jars
02	09	01	14	23	Urineglass Jars Rack

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	14	24	Excrement Collector
02	09	01	14	25	Urinemeter
02	09	01	14	26	Esbachaibuminometer
02	09	01	14	27	Respirometer
02	09	01	14	28	Staining Jars
02	09	01	14	29	Staining Rack
02	09	01	14	30	Slide Glass Rack
02	09	01	14	31	Micro Slide
02	09	01	14	32	Slide Cabinet
02	09	01	14	33	Blood Axchange
02	09	01	14	34	Suction Tube
02	09	01	14	35	Cup
02	09	01	14	36	Tubreaction Neasur Plate
02	09	01	14	37	Blooddlance (Franke)
02	09	01	14	38	Anaesthasiometer
02	09	01	14	39	Westgrean Bloodsed Rack
02	09	01	14	40	Sahli Harmometer
02	09	01	14	41	Bloodilluting Pipet
02	09	01	14	42	Blood Pippete Lecocit
02	09	01	14	43	Hemacytemeter Complete
02	09	01	14	44	Rubber Blower
02	09	01	14	45	Bloodcell Calculator
02	09	01	14	46	Photoelechomoglobenometer
02	09	01	14	47	Erlenmeyer Plashk
02	09	01	14	48	Kjedahl Plashk
02	09	01	14	49	Flashk
02	09	01	14	50	Rekers
02	09	01	14	51	Bloodsugar Tube Follin Wu
02	09	01	14	52	Transperppite
02	09	01	14	53	Volumatic Plashk
02	09	01	14	54	Funnela
02	09	01	14	55	Sparoty Funel
02	09	01	14	56	Filter Fiennul
02	09	01	14	57	Filter
02	09	01	14	58	Petric Culture Dish
02	09	01	14	59	Filtoring Flashk
02	09	01	14	60	Filters Apparatus
02	09	01	14	61	Weighting Botle
02	09	01	14	62	Condensor
02	09	01	14	63	Kipp Glass Generator
02	09	01	14	64	Filter Pump
02	09	01	14	65	Stopecook
02	09	01	14	66	Watch Glass
02	09	01	14	67	Tubes Different Types
02	09	01	14	68	Cristalizing Dish
02	09	01	14	69	Evaparanthing Dish
02	09	01	14	70	Specific Grafity Botle

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	14	71	Desicator
02	09	01	14	72	Tranhter
02	09	01	14	73	Mat Kam
02	09	01	14	74	Gelas Takaran
02	09	01	14	75	Lampu Spirtus
02	09	01	14	76	Rangka Manusia
02	09	01	14	77	Anatomi
02	09	01	14	99	Lain-lain
02	09	01	15	*	**Alat Laboratorium Microbiologi**
02	09	01	15	01	Refrigerator
02	09	01	15	02	Water Bath
02	09	01	15	03	Autoclave
02	09	01	15	04	Over/Hot Air Sterilliizer
02	09	01	15	05	Peppite Washer
02	09	01	15	06	Peppite Dryer
02	09	01	15	07	Santrifurge Biasa
02	09	01	15	08	Binoculer Microscope
02	09	01	15	09	Sentrifuge Untuk Microplate
02	09	01	15	10	Stereo Microscope
02	09	01	15	11	Fluricent Microscop
02	09	01	15	12	PH Meter
02	09	01	15	13	Magnetic Stirer & Rod With Hot
02	09	01	15	14	Balance Electric
02	09	01	15	15	Aquadestilator
02	09	01	15	16	Demineralizer
02	09	01	15	17	Milipore Filter
02	09	01	15	18	Microsliter Kit
02	09	01	15	19	Automatic Pipette 1, 2, 5 CS
02	09	01	15	20	Pinn Filter
02	09	01	15	21	Pipette Filter
02	09	01	15	22	Proppette
02	09	01	15	23	Pippette Container
02	09	01	15	24	Tube Container
02	09	01	15	25	Wire Basket
02	09	01	15	26	Discard Pan
02	09	01	15	27	Bolling Pan
02	09	01	15	28	Stabilizer
02	09	01	15	29	Glass Ware
02	09	01	15	30	Freezer 70 Derajat C Centrifuge Accessories
02	09	01	15	31	Refrigeratif
02	09	01	15	32	Incubator
02	09	01	15	33	Abalytic Balancer
02	09	01	15	34	Burse Burner
02	09	01	15	35	Anerobic Jar
02	09	01	15	36	Ice Trusher
02	09	01	15	37	Pipette Jar Container

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	15	38	Inoculating Supples
02	09	01	15	39	Sillicagel Desicator
02	09	01	15	40	Peristalitic Pump
02	09	01	15	41	Tube For Centrifuge
02	09	01	15	42	Caps For Centrifuge Tube
02	09	01	15	43	Res
02	09	01	15	44	Test Tube Mixer
02	09	01	15	45	Krucut In Hoft
02	09	01	15	46	Dry Oven
02	09	01	15	47	Rotator Shaker
02	09	01	15	48	Microscope Monocular
02	09	01	15	49	MicrosCope Binocular
02	09	01	15	50	Photo Microscope
02	09	01	15	51	Spectrophtometer
02	09	01	15	52	Atomic Abssorption Spectro
02	09	01	15	53	TL Chomatograph
02	09	01	15	54	Elektrogravimetri
02	09	01	15	55	Colorimeter
02	09	01	15	56	Chormotograph Injection
02	09	01	15	57	Device
02	09	01	15	58	Tissu processor Unit
02	09	01	15	59	Microtome Unit
02	09	01	15	60	Analitical Balance
02	09	01	15	61	Prescesion Balance
02	09	01	15	62	Weshing Instrument
02	09	01	15	63	Microscope Fluoronsence
02	09	01	15	64	Microscope Phase Contrast Light Field
02	09	01	15	65	Microscope Phase Contrast Dark Field
02	09	01	15	66	Microtitation Plate Incubator
02	09	01	15	67	Automatic Micro Plate Laser
02	09	01	15	68	Petri Dish
02	09	01	15	69	Loop Sterillizer
02	09	01	15	70	Reaer Petri Dishas
02	09	01	15	71	Reader Antibiotic
02	09	01	15	72	French Pressure Cell & Laboratory Press
02	09				Motor Driven Laboratory Press
02	09	01	15	73	Standard French Presure Cell 35 ml Capasity,
02	09				Presure Up To 40.000 psi
02	09	01	15	74	Miniature French Presure Cell 3.7 ml Capasity
02	09				Presure Up to 20.000 psi
02	09	01	15	75	Tissue Homoghenizer
02	09	01	15	76	Hemotology Analizer (blood cell counter)
02	09	01	15	77	Sub Marine Gel System
02	09	01	15	78	Microcentrifuge
02	09	01	15	79	Stiring Hot Plate

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	15	80	Micro Pippetes
02	09	01	15	81	Electromagnetic Current Mater
02	09	01	15	82	Electronic Current Meter
02	09	01	15	83	Vector Aritmatic
02	09	01	15	84	Sandy Surface Meter
02	09	01	15	85	Wave Height Meter
02	09	01	15	86	Digital Storage Oscilloscope
02	09	01	15	87	Detector
02	09	01	15	88	Presure Transacer
02	09	01	15	99	Lain-lain
02	09	01	16	*	**Alat Laboratorium Kimia**
02	09	01	16	01	Analytical Balance Electric
02	09	01	16	02	Analytical Balance non Electric
02	09	01	16	03	Balance Trip
02	09	01	16	04	Balance Gram
02	09	01	16	05	Balance Miligram
02	09	01	16	06	Balance Kodek/Kilogram
02	09	01	16	07	Spectrofotometer
02	09	01	16	08	Fotometer
02	09	01	16	09	Flame Fotometer
02	09	01	16	10	Mercuri Analizer
02	09	01	16	11	Automatic Adsorption Spektrofotometer
02	09	01	16	12	Turbidimeter
02	09	01	16	13	Conductometer
02	09	01	16	14	Khormatograhi Kertas
02	09	01	16	15	Khormatograhi Tabung
02	09	01	16	16	Khormatograhi Lapisan Tipis (TLG)
02	09	01	16	17	Khormatograhi Gas Cair (GLS)-GC
02	09	01	16	18	Tintometer Kid
02	09	01	16	19	Comparator
02	09	01	16	20	Desicator
02	09	01	16	21	Sohixier
02	09	01	16	22	Thiel Apparatur
02	09	01	16	23	Vacum Pump
02	09	01	16	24	Buret/Peralatan Titrasi
02	09	01	16	25	Deep Freezer
02	09	01	16	26	Kyidahi Apparatus
02	09	01	16	27	U.V Lamp
02	09	01	16	28	Separate Funnel
02	09	01	16	29	Nephilameter
02	09	01	16	30	Destilator
02	09	01	16	31	High Performance Liquid Chomatography (CHPG)
02	09	01	16	32	Aqua Bidest Apparatus
02	09	01	16	33	Aquadest Appartus
02	09	01	16	34	Electrophorese

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	16	35	Diyer
02	09	01	16	36	Hot Plate
02	09	01	16	37	Micro Burret
02	09	01	16	38	Tabung Nessler Pembanding Warna
02	09	01	16	39	Chomato Jar
02	09	01	16	40	Chomatogram Developing Appartus/ Chambier
02	09	01	16	41	TLC Reagent Spreyer
02	09	01	16	42	TLC Drying Rachs
02	09	01	16	43	Aqua Analyzer
02	09	01	16	44	Netrogin Analyzer
02	09	01	16	45	Presure Sterillizer
02	09	01	16	46	Melt Indexer
02	09	01	16	47	Westover Type Frioctono Meter
02	09	01	16	48	Brannock
02	09	01	16	49	Water Distilation Appartus
02	09	01	16	50	Entaks
02	09	01	16	51	Homogin Mixer
02	09	01	16	52	Dry Blending
02	09	01	16	53	Experimental Tanning Drum
02	09	01	16	54	Hide Processor
02	09	01	16	55	Tannox Drum
02	09	01	16	56	Plat alumunium untuk out set
02	09	01	16	57	Alat untuk Mensol Fenasi Minyak Pelumas
02	09	01	16	58	Spec Tonic
02	09	01	16	59	Sp Fame Ability
02	09	01	16	60	Infared Spectro Foto meter
02	09	01	16	61	Laboratory Spry Dryer
02	09	01	16	62	Lacto meter
02	09	01	16	63	Filtration System
02	09	01	16	64	Water Distilling
02	09	01	16	65	Aqua meter/Titrator
02	09	01	16	66	Road Coater
02	09	01	16	67	Alat Pemisah Buih (Foam Seperator)
02	09	01	16	68	Mini Mil Computerized Labotary Digester
02	09	01	16	69	Peralatan Chloreine Injector
02	09	01	16	70	Alat Pembuat Pelet
02	09	01	16	71	Peralatan Pencampure Kompos & Bio Stabilizer
02	09	01	16	72	Gas Orsat Apparatus
02	09	01	16	73	Reaktor Anareobic
02	09	01	16	74	Alat Ultra Fitrasi
02	09	01	16	75	Kjeltec Auto System II
02	09	01	16	76	Metting Point Apparatus Thermolyn
02	09	01	16	77	Portable Oil Counter Meter
02	09	01	16	78	Soxtec System (tecator)
02	09	01	16	79	Salinity Conductivity/Temperatur

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	16	80	Titrator
02	09	01	16	81	Wild Zoom Stereo Microscope
02	09	01	16	82	TV Monitor
02	09	01	16	83	Hydrolic Lab Press
02	09	01	16	84	Mini Pump Air Sample Flow meter
02	09	01	16	85	Evaporator
02	09	01	16	86	Air Sampier
02	09	01	16	87	Multi Pupose
02	09	01	16	88	Freenes Tester
02	09	01	16	89	Spineret
02	09	01	16	90	Ink Hubber Tester
02	09	01	16	91	Hydropulper
02	09	01	16	92	Niagara Beater
02	09	01	16	93	Oil Penetration Tester
02	09	01	16	94	HCL Burner
02	09	01	16	95	Packing test
02	09	01	16	96	Concora Unit
02	09	01	16	97	Hygrometer ruang round
02	09	01	16	98	Phase Conterase
02	09	01	16	99	Lain-lain
02	09	01	17	*	**Alat Laboratorium Microbiologi A**
02	09	01	17	01	Hydrolic Pump
02	09	01	17	02	Electrophoresis
02	09	01	17	03	Densitometer For Protein
02	09	01	17	04	Flame Photometer
02	09	01	17	05	Dry Oven
02	09	01	17	06	Chloridemeter
02	09	01	17	07	Blood Cell Counter
02	09	01	17	08	Blood Gas Analizer
02	09	01	17	09	Coagulation Timer
02	09	01	17	10	Micro Hematocrite Centrifuge
02	09	01	17	11	Hemeglobine Photometer
02	09	01	17	12	Iso Enzym Electrophoresis
02	09	01	17	13	Imono Electrophoresis
02	09	01	17	14	Imono chemistry
02	09	01	17	15	PH Blood Gas Analizer
02	09	01	17	16	Water Destilator
02	09	01	17	17	Precicion Balance
02	09	01	17	18	Washing Instrument
02	09	01	17	19	Blood Chemistry Analysis
02	09	01	17	20	Trombelastograph
02	09	01	17	21	Monitor For Diro matograph
02	09	01	17	22	Tangki Liqiud Nitrogen
02	09	01	17	99	Lain-lain
02	09	01	18	*	**Alat Laboratorium Patologi**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	18	01	Electroporesis System
02	09	01	18	02	Densitometer
02	09	01	18	03	Gas Liquid Cromatography Apparatus
02	09	01	18	04	Thin Layer Cromatography Apparatus
02	09	01	18	05	Freezer
02	09	01	18	06	Blood Bank Refrigerator
02	09	01	18	07	Refirgerator Himatocrit
02	09	01	18	08	Refrigerator Bath
02	09	01	18	09	Centrifuge Himaticrit
02	09	01	18	10	Blood Gas Analyzer
02	09	01	18	11	Calcium Analyzer
02	09	01	18	12	Glucosa Analyzer
02	09	01	18	13	Hematology Analyzer
02	09	01	18	14	Clorida Meter
02	09	01	18	15	Blood Bank Incubator
02	09	01	18	16	Microscope Monoculair
02	09	01	18	17	Microscope Binoculair
02	09	01	18	18	Microtoma
02	09	01	18	19	Automatic Tissue Processor
02	09	01	18	20	Automatic Microtome Knife Sharpenet
02	09	01	18	21	Automatic Slide Staining Machine
02	09	01	18	22	Automatic Tissue Embedding Appatarus
02	09	01	18	23	Cryout Microtoma
02	09	01	18	24	Microslide Warmer
02	09	01	18	25	Slide Warmer
02	09	01	18	26	Flotation Bath
02	09	01	18	27	Rotator
02	09	01	18	28	Shaker
02	09	01	18	29	Plasma Extrator
02	09	01	18	30	Prothrombin Timer
02	09	01	18	31	Coagulation Meter
02	09	01	18	32	Platelet Mixer
02	09	01	18	33	Blood Pipet Shaker
02	09	01	18	34	Billirubinometer
02	09	01	18	35	Automatic Dispencer
02	09	01	18	36	AutomaticDi;;iter Complete
02	09	01	18	37	Automatic Pipel Set
02	09	01	18	38	Macnetic strirer
02	09	01	18	99	Hemsthology
02	09	01	18	40	Refractometer
02	09	01	18	41	Hematology Staining Set
02	09	01	18	42	Rh Typing Box
02	09	01	18	43	B.U.N. Analizer
02	09	01	18	44	Enzin Analizer
02	09	01	18	45	Microgasometer
02	09	01	18	46	Heating Bloet/Test Tube Heaters

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	18	99	Lain-lain
02	09	01	19	*	**Alat Laboratorium Immunologi**
02	09	01	19	01	Autosil (Double Distiled and Demeniralized)
02	09	01	19	02	Centryfuge Electric
02	09	01	19	03	Cryostat Microtome
02	09	01	19	04	Dry Heat Oven Electrophoresis Kit, Consist of
02	09	01	19	05	Electroporesis Market
02	09	01	19	06	Power Suply
02	09	01	19	07	Sample Aplicator
02	09	01	19	08	Elektroporesis Market
02	09	01	19	09	Staining Trays
02	09	01	19	10	Absobant Pads And Strips
02	09	01	19	11	Non Serrated Forced
02	09	01	19	12	Capilary Tubes
02	09	01	19	13	Freezer - 30 Derajat Celcius
02	09	01	19	14	Incybator
02	09	01	19	15	Immunodiffusion System
02	09	01	19	16	Immunodiffusion Puch Set
02	09	01	19	17	Cansist Of
02	09	01	19	18	Puch
02	09	01	19	19	Cutter
02	09	01	19	20	Holder
02	09	01	19	21	Dye Set and 2.5 MM Wrech
02	09	01	19	22	Immuno Frames
02	09	01	19	23	Immuno Frame Hoelder
02	09	01	19	24	Immuno Laveling Table Set
02	09	01	19	25	Stainless Stell Tongs
02	09	01	19	26	Glass Slide 2.5 MMx 75 MM
02	09	01	19	27	Suction Needle (2.6 MM dia)
02	09	01	19	28	Staining and Rising Tanks
02	09	01	19	29	Magnetic Strires & Bars
02	09	01	19	30	Massuring Magnifer
02	09	01	19	31	Micromixer
02	09	01	19	32	Measuring Maginfer
02	09	01	19	33	Microtiter Kit
02	09	01	19	34	Titration Plates U Wells
02	09	01	19	35	Titration Plates W Wells
02	09	01	19	36	Sealing Tape 72 yl, 50 ul
02	09	01	19	37	Tape Dispencer
02	09	01	19	38	Support Plates
02	09	01	19	39	Permanet Pipet 25 ul, 50 ul
02	09	01	19	40	Filter Cartridges
02	09	01	19	41	Suction Bulb
02	09	01	19	42	Microdituter 25 ul, 50 ul
02	09	01	19	43	Delivery Tester 25 ul

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	19	44	Stand, Diluter/Pipet
02	09	01	19	45	Rack, Diluter/Pipet
02	09	01	19	46	Carrying Case
02	09	01	19	47	Test Reading Mirror
02	09	01	19	48	Centrifuge Carries
02	09	01	19	49	Carrying/Storages Case
02	09	01	19	50	Shaking Water Bath
02	09	01	19	51	Staining Jar
02	09	01	19	52	Water Bath With Thermostat
02	09	01	19	53	Viewer
02	09	01	19	54	Voltmeter
02	09	01	19	55	Reagent Aplication Device (Micro and Linier Stripers)
02	09	01	19	56	Stripping Cutting Device
02	09	01	19	57	Laminating Module With 4 Reels
02	09	01	19	99	Lain-lain
02	09	01	20	*	**Alat Laboratorium Hematologi**
02	09	01	20	01	Albuminometer
02	09	01	20	02	Bunsen Burner & Kelengkapnnya
02	09	01	20	03	Differential Cell Counter
02	09	01	20	04	Haemocytometer
02	09	01	20	05	Microscope Monokuler
02	09	01	20	06	Microscope Binokuler
02	09	01	20	07	PH Meter
02	09	01	20	08	Photo Meter
02	09	01	20	09	Pipet
02	09	01	20	10	Dispencer (Adjustable)
02	09	01	20	11	Refrigerator
02	09	01	20	12	Sentrifusn Electric
02	09	01	20	13	Sentrifusn Hematokrit
02	09	01	20	14	Timer
02	09	01	20	15	Urinometer
02	09	01	20	16	Water Bath
02	09	01	20	17	Water Distilation Apparatus
02	09	01	20	18	Washer and Dryer Pipet
02	09	01	20	19	Wastergren Apparatus
02	09	01	20	20	Tips Pipet Sesuai Ukuran
02	09	01	20	99	Lain-lain
02	09	01	21	*	**Alat Laboratorium Film**
02	09	01	21	01	Mesin Cuci B.W. Negatif
02	09	01	21	02	Mesin Cuci B.W. Positif
02	09	01	21	03	Mesin Cuci B.W. Color ECA
02	09	01	21	04	Mesin Cuci B.W. Color ECP
02	09	01	21	05	Mesin Cuci B.W. Color CRI
02	09	01	21	06	Mesin Cetak Color

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	21	07	Mesin Video Color Abalyzer
02	09	01	21	08	Mesin Spesial Optical Effek Printer
02	09	01	21	09	Chemical Analisa
02	09	01	21	10	Fotografic Analisa
02	09	01	21	11	Chimical Miding
02	09	01	21	12	Ultrasonic Cleaner
02	09	01	21	13	P.H. Meter
02	09	01	21	14	Spechtrofotometer
02	09	01	21	15	Distilasi
02	09	01	21	16	Analistic Balance
02	09	01	21	17	Glass Ware
02	09	01	21	18	Lemari Asam
02	09	01	21	19	B.D. Meter
02	09	01	21	20	Transitometer
02	09	01	21	21	Densitometer
02	09	01	21	22	Alat Pemna
02	09	01	21	23	Motor Mixer
02	09	01	21	24	Tangki Meter
02	09	01	21	25	Silver Recovery
02	09	01	21	26	Mesin Scanning
02	09	01	21	27	Video Printer
02	09	01	21	28	PC-Based UV Gel Documentation System
02	09	01	21	29	Phospor Image
02	09	01	21	30	Transmition Electron Microscope
02	09	01	21	99	Lain-lian
02	09	01	22	*	**Alat Laboratorium Makanan**
02	09	01	22	01	Gilingan Mile
02	09	01	22	02	Wajah Teflon
02	09	01	22	03	Freeze Dryer
02	09	01	22	04	Kompor LPG
02	09	01	22	05	Alat Pembuat Mie
02	09	01	22	06	Timbangan Kue
02	09	01	22	07	Slicer
02	09	01	22	08	Colony Counter
02	09	01	22	09	Rotary Evaporator
02	09	01	22	10	Protein Analyzer
02	09	01	22	11	Kompor Gas
02	09	01	22	12	Cooler
02	09	01	22	13	Penghalus Es
02	09	01	22	14	Thermos Es
02	09	01	22	15	Cooking Range
02	09	01	22	16	Frying Pan
02	09	01	22	17	Boiling Pan
02	09	01	22	18	Oven
02	09	01	22	19	Cold Storage
02	09	01	22	20	Refrigerator

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	22	21	Ice Maker
02	09	01	22	22	Rice Cooker
02	09	01	22	23	Rice Washer
02	09	01	22	24	Food Processor
02	09	01	22	25	mixer
02	09	01	22	26	Food Trolley
02	09	01	22	27	Scale
02	09	01	22	28	Work Bench
02	09	01	22	29	Kompor Minyak Tanah
02	09	01	22	99	Lain-lain
02	09	01	23	*	**Alat Laboratorium Standarisasi Kalibrasi**
					dan Instrumentasi
02	09	01	23	01	Alat Uji Audit System
02	09	01	23	02	COD Meter
02	09	01	23	03	Prescision Thermocople Calibratiom Standard
02	09	01	23	04	Constant Temperatur Calibration Ice Bath
02	09	01	23	05	Portable Calibrating Immersion
02	09	01	23	06	Vice Grippe USA
02	09	01	23	07	Rochet Draver Vesse
02	09	01	23	08	Mosses OILML
02	09	01	23	09	Mechanical Balance
02	09	01	23	10	Tang Ampere
02	09	01	23	11	Thermohygraph
02	09	01	23	12	Electromotor
02	09	01	23	13	Tranducer
02	09	01	23	14	Amolifier Pengukuran
02	09	01	23	15	X-Y Recorder
02	09	01	23	16	Kontrol Electronic
02	09	01	23	17	Data Loger
02	09	01	23	18	Magnetic tape Recorder
02	09	01	23	19	Digital Multimeter
02	09	01	23	20	Ossllographic Tape Recorder
02	09	01	23	21	Load Cell
02	09	01	23	22	Digital Indicator
02	09	01	23	23	Deadweight Tester
02	09	01	23	24	Risslangen Mess System Tractromat
02	09	01	23	25	Temperatur Probe
02	09	01	23	26	Thermokopel
02	09	01	23	27	Paralel Control Network
02	09	01	23	28	Kalibrator Inductif Tranducer
02	09	01	23	29	Logic Analizer
02	09	01	23	30	Kalibrator Strain Gauge
02	09	01	23	99	Lain-Lain
02	09	01	24	*	**Alat Laboratorium Farmasi**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	24	01	Analytical Balance
02	09	01	24	02	Micro Analytical Balance
02	09	01	24	03	Top Loading Balance
02	09	01	24	04	Water Distilling Appraratus
02	09	01	24	05	Mortars & Pastle
02	09	01	24	06	Refrigerator
02	09	01	24	07	Tabiet Press Machine
02	09	01	24	08	Stip Packing Machine
02	09	01	24	09	Mixer
02	09	01	24	10	Viscometer
02	09	01	24	11	UV Sterillizer
02	09	01	24	99	Lain-lain
02	09	01	25	*	**Alat Laboration Fisika**
02	09	01	25	01	Adaptor
02	09	01	25	02	Signal Generator
02	09	01	25	03	VU Meter
02	09	01	25	04	Kaca Plan Paralel
02	09	01	25	05	Rangkaian Hamabtan jembatan Seri
02	09	01	25	06	Rangkain Hukum
02	09	01	25	07	Hamabatan Jembatan Weatstome
02	09	01	25	08	Garpu Tala
02	09	01	25	09	Timer Switch
02	09	01	25	10	Magnet U
02	09	01	25	11	Kaca Prisma
02	09	01	25	12	Lensa Cembung
02	09	01	25	13	Kalorimeter
02	09	01	25	14	Bangku Optik
02	09	01	25	15	Pipa Resonansi
02	09	01	25	16	Audio Generator
02	09	01	25	17	Galvanometer
02	09	01	25	18	Battery Changer
02	09	01	25	19	Osiloscope
02	09	01	25	20	Power Supply
02	09	01	25	99	Lain-lain
02	09	01	26	*	**Alat laboratorium Hidrodinamika**
02	09	01	26	01	Carbatec Potable
02	09	01	26	02	Gas Analysis apparatus
02	09	01	26	03	Law Volume Dust Sampler
02	09	01	26	04	Midle Volume Air Sampler
02	09	01	26	05	Filter Press
02	09	01	26	06	Multi Shiset Filter Press
02	09	01	26	07	Thin Layer Chormatography
02	09	01	26	08	Bench Scale/Biooxidation System
02	09	01	26	09	Disolved Solid Mater Por
02	09	01	26	10	Hydromgraph

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	26	11	Thermograph
02	09	01	26	12	Martindale Wear and abration Tester
02	09	01	26	99	Lain-lain
02	09	01	27	*	**Alat Laboratorium Klimatologi**
02	09	01	27	01	Carbotes Portable
02	09	01	27	02	Gas Analysis Apparatus
02	09	01	27	03	Law Volume Dust Sampler
02	09	01	27	04	Midle Volume Air Sampler
02	09	01	27	05	Firter Press
02	09	01	27	06	Multi SheetFilter Press
02	09	01	27	07	Thin Layer Chomatography
02	09	01	27	08	Bench Scale/Bloxidation System
02	09	01	27	09	Disolved Solid Mater por
02	09	01	27	10	Hydrothermogaphy
02	09	01	27	11	Thermohigrography
02	09	01	27	12	Martindale Wear And Abration Tester
02	09	01	27	99	Lain-lain
02	09	01	28	*	**Alat Laboratorium Proses Peleburan**
02	09	01	28	01	Cupola
02	09	01	28	02	Shot Blast
02	09	01	28	03	Shake out
02	09	01	28	04	Fual Pump
02	09	01	28	05	Ladle Heating
02	09	01	28	06	Induction Furmance
02	09	01	28	07	Bale Furmance
02	09	01	28	08	Tilting Fumence
02	09	01	28	09	Grinding Machine
02	09	01	28	10	Ghanematic Grinding Machine
02	09	01	28	11	Work Bench
02	09	01	28	12	Gantry Crane
02	09	01	28	13	Rotary Fumance
02	09	01	28	14	Small Grinding Machine
02	09	01	28	15	Hand Grinding Machine
02	09	01	28	16	Pyrometer Digital
02	09	01	28	17	Carbon Aguipmenty Metic
02	09	01	28	18	Tentip/Tectip
02	09	01	28	19	Digital Ce Meter
02	09	01	28	20	Steel Analysis Digital
02	09	01	28	99	Lain-lain
02	09	01	29	*	**Alat Laboratorium Pasir**
02	09	01	29	01	Lab Siffer
02	09	01	29	02	Jolt Aquazee App
02	09	01	29	03	Wet Tensille strength
02	09	01	29	04	Central Controler

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	29	05	Compresive Comprsive Stress
02	09	01	29	06	Testing App
02	09	01	29	07	Universal Strenght Machine
02	09	01	29	08	Assesiries Universal Strength
02	09	01	29	09	Sinterig Fumace
02	09	01	29	10	Cheking Device
02	09	01	29	11	Agitator
02	09	01	29	12	Rammer
02	09	01	29	13	Assesosies Sand Rammer
02	09	01	29	14	Hygrometer
02	09	01	29	15	Permeability Tester
02	09	01	29	16	Infra Red Rapid Dryer
02	09	01	29	17	Stereoscopic Microopic
02	09	01	29	18	Muold Hardness Tester
02	09	01	29	19	Labo Fimiture
02	09	01	29	20	Mettler Balance
02	09	01	29	21	Flow Ability Test
02	09	01	29	22	Labo Mixer
02	09	01	29	23	Sand Sample & Sand Container
02	09	01	29	24	Continous Clay Washer
02	09	01	29	25	Foundry Sand Pycnometer
02	09	01	29	26	Turbo Mixer
02	09	01	29	27	Ditato Meter
02	09	01	29	28	Green Tensile Strength
02	09	01	29	29	Core Hardness Tester
02	09	01	29	99	Lain-lain
02	09	01	30	*	**Alat Laboratorium Proses Pembuatan Cetakan**
02	09	01	30	01	Sand Preparation
02	09	01	30	02	Moulding Machine
02	09	01	30	03	Ribon Flow Mixer
02	09	01	30	04	Mixer Zamic
02	09	01	30	05	Core Making Machine
02	09	01	30	06	Core Work Banch
02	09	01	30	07	Sand Drying
02	09	01	30	08	Mixer
02	09	01	30	09	Pheumatic
02	09	01	30	19	Lain-lain
02	09	01	31	*	**Alat Laboratorium Proses Pembuatan Pola**
02	09	01	31	01	Circulair Saw
02	09	01	31	02	Universal Miling Machine
02	09	01	31	03	Combined Planning Machine
02	09	01	31	04	Wood Lathe
02	09	01	31	05	Portable Router
02	09	01	31	06	Spide Standar

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	31	07	Small Bore Machine
02	09	01	31	08	Abrasive Band Machine
02	09	01	31	09	Movable Dust Collector
02	09	01	31	10	Automatic Grinding
02	09	01	31	11	Tools Grinding
02	09	01	31	12	Work Bench
02	09	01	31	13	Drawing Euipment
02	09	01	31	14	Vertical Abrasive
02	09	01	31	15	Hot Melt Hand Gun
02	09	01	31	16	Wood Lathe Machine
02	09	01	31	17	Hand Drill
02	09	01	31	18	Electric Band Saw
02	09	01	31	19	Grinder Band Saw
02	09	01	31	99	Lain-lain
02	09	01	32	*	**Alat Laboratorium Metalography**
02	09	01	32	01	Orsat Anallisa Gas
02	09	01	32	02	Weater Still
02	09	01	32	03	C.S. Strochileln
02	09	01	32	04	Heating Fumace
02	09	01	32	05	Poloshing Machine
02	09	01	32	06	Electro Laysuer
02	09	01	32	07	Electro Analysis App
02	09	01	32	08	Carbon Determinator
02	09	01	32	09	Sulphur Determinator
02	09	01	32	10	Metalspectroskop
02	09	01	32	11	Probensamlung
02	09	01	32	12	Defactometer
02	09	01	32	13	Plasation Aurustung For Microscop
02	09	01	32	14	Isomet Wiedertourensage Mit Zubehor Buehler
02	09	01	32	15	Micrometer Messokuler
02	09	01	32	16	Portable Ultra Sonic Non destrucktive digital (Pundit)
02	09	01	32	17	Flashight Stroboscope
02	09	01	32	18	Mess Telescope Spectrophometer
02	09	01	32	19	Carbon Sulfur
02	09	01	32	20	Drumeter
02	09	01	32	21	Botol Hydrogen
02	09	01	32	22	Hot Win
02	09	01	32	23	Spectrophotometer
02	09	01	32	24	Portable Coorrosometer Intrument
02	09	01	32	25	High Temperatur Furmace Contor
02	09	01	32	26	Scaning Microscope
02	09	01	32	27	Stereo Microssope
02	09	01	32	99	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	33	*	**Alat Laboratorium Proses Pengelasan**
02	09	01	33	01	Welding Rectifer
02	09	01	33	02	Welding Tranformat
02	09	01	33	03	TIG Weldhing /Machine
02	09	01	33	04	NIC/MAG Welding Machine
02	09	01	33	05	Cercomatic Automatic
02	09	01	33	06	Vertomatic Automatic
02	09	01	33	07	Spoll Welding Machine
02	09	01	33	08	Stud Welding Machine
02	09	01	33	09	Oxy Acetileng Copier Cutting
02	09	01	33	10	Plasma Cutting
02	09	01	33	11	Manual Pipe Cutter Oxy Acetilence
02	09	01	33	12	Plate Bending Machine
02	09	01	33	13	Hydraufix Proses Brake Machine
02	09	01	33	14	Portal Press
02	09	01	33	15	Nibling Machine
02	09	01	33	16	Hand Putch Machine
02	09	01	33	17	Hand Plate Ahear
02	09	01	33	18	Hand Whear Cutting
02	09	01	33	19	Hand Roll Machine
02	09	01	33	99	Lain-lain
02	09	01	34	*	**Alat Laboratorium Uji Proses Pengelasan**
02	09	01	34	01	Universal Testing Machine
02	09	01	34	02	Impact Test
02	09	01	34	03	Magnetic Particle
02	09	01	34	04	Flourence Test
02	09	01	34	09	Lain-lain
02	09	01	35	*	**Alat Laboratorium Proses Pembuatan Logam**
02	09	01	35	01	Conventtion Lathe
02	09	01	35	02	Cnc-Lathe
02	09	01	35	03	Gear Hobbing Machine
02	09	01	35	04	Boring & Milling Machine
02	09	01	35	05	Press Machine
02	09	01	35	06	Hydroulic Hand Press
02	09	01	35	07	Prescision Filling Machine
02	09	01	35	08	Surface Grinding Machine
02	09	01	35	09	Cylindrical Grinding Machine
02	09	01	35	10	Puch Electrode Shaping Machine
02	09	01	35	11	The Spark Erosion Machine Toll (EDM)
02	09	01	35	12	Optical Profile Grinding Machine
02	09	01	35	13	Milling Machine
02	09	01	35	14	Jig Borring Machine
02	09	01	35	15	Hydroulic handing Equipment
02	09	01	35	16	Tool Grinder Machine

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	35	17	Band Saw Machine
02	09	01	35	18	Hack Sawing Machine
02	09	01	35	19	Abrasive Cut Off Wheele
02	09	01	35	99	Lain-lain
02	09	01	36	*	**Alat Laboratotium Matrologie**
02	09	01	36	01	Linear Measuring Tools
02	09	01	36	02	Measuring Standard Anda Calibers
02	09	01	36	03	Missellaneous
02	09	01	36	04	Angle Measuring Tols
02	09	01	36	05	Surface Roughnes Instrument
02	09	01	36	06	Rougness Tester
02	09	01	36	07	Flatness Intrument And Tools Greate & Acrewa
02	09	01	36	08	Profile Measuring Instrument
02	09	01	36	09	Tredhing & Levelng Instrument
02	09	01	36	10	Meusuring Machine
02	09	01	36	99	Lain-lain
02	09	01	37	*	**Alat Laboratorium Proses Pelapisan logam**
02	09	01	37	01	Ticknes Tester
02	09	01	37	02	Baumeter
02	09	01	37	03	Drayer
02	09	01	37	04	Bak Electrinic
02	09	01	37	05	Rectifier
02	09	01	37	06	Burner
02	09	01	37	07	Heater
02	09	01	37	09	Lain-lain
02	09	01	38	*	**Alat Laboratorium Proses Pengolahan Panas**
02	09	01	38	01	Dapur Pengerasan Induksi
02	09	01	38	02	Dapur Pemanas Garam
02	09	01	38	03	Dapur kamar
02	09	01	38	04	Sand Blisting
02	09	01	38	05	Dapur Temper
02	09	01	38	06	Bak Pendingin
02	09	01	38	07	Crane
02	09	01	38	08	Tempat Penyimpanan Garam
02	09	01	38	09	Penetral Cyarida
02	09	01	38	10	Exhaust Fan
02	09	01	38	11	Clearing Instalation
02	09	01	38	99	Lain-lain
02	09	01	39	*	**Alat Laboratorium Proses Teknologi Textil**
02	09	01	39	01	Penyisir Serat Alami
02	09	01	39	02	Dekortasi

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	39	03	Mesin Vernekel
02	09	01	39	04	Mesin Selection Sutera
02	09	01	39	05	Mesin Hani tangan
02	09	01	39	06	Alat Kebut
02	09	01	39	07	Mesin Dobby
02	09	01	39	08	Mesin Jacguard
02	09	01	39	09	Mesin Pelobang Karton
02	09	01	39	10	Mesin Panding
02	09	01	39	11	Pinstenter
02	09	01	39	12	HT Dying
02	09	01	39	13	Mesin Celup
02	09	01	39	14	Mesin Bleaching
02	09	01	39	15	Mesin Spreding Cut
02	09	01	39	16	Mesin Blindstich
02	09	01	39	17	Mesin Jahit Lockstitik
02	09	01	39	18	Thead Overage Stitch
02	09	01	39	19	Mesin OverDeck
02	09	01	39	20	Mesin Potong tegak
02	09	01	39	21	Mesin Bundar
02	09	01	39	22	Mesin Jahit Chain Stitch
02	09	01	39	23	Feeds Of The Arm
02	09	01	39	24	Collar Turning Fussing Press Machine
02	09	01	39	25	Mesin Press Kain
02	09	01	39	26	Mesin Setrika Uap
02	09	01	39	27	Mesin Blowing
02	09	01	39	28	Mesin Carding
02	09	01	39	29	Mesi Drawing
02	09	01	39	30	Mesin Spining
02	09	01	39	31	Mesin Winding
02	09	01	39	32	Mesin Silver Lap
02	09	01	39	33	Mesin Ribbon Lap
02	09	01	39	34	Mesin Combing
02	09	01	39	35	Mesin Horving
02	09	01	39	36	Mesin Gintir
02	09	01	39	37	Mesin Ginning
02	09	01	39	38	Mesin Tali
02	09	01	39	39	Mesin Packing Benang
02	09	01	39	40	Mesin Kanji
02	09	01	39	41	Mesin Sambung
02	09	01	39	42	Mesin Cucuk
02	09	01	39	43	Mesin Cucuk Tangan
02	09	01	39	44	Mesin Tenun Reeling
02	09	01	39	45	Mesin Inspeksi Kain
02	09	01	39	46	Mesin Jahit Dial Lingking
02	09	01	39	47	Mesin Jahit Lockstitik
02	09	01	39	48	Mesin Jahit Elastik 5 Benang 3 Jarum
02	09	01	39	49	Mesin Bordir Highspeed

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	39	50	Mesin Jahit Bartracking
02	09	01	39	51	Mesin Jahit Pasangan Kancing
02	09	01	39	52	Mesin Jahit Overlock
02	09	01	39	53	Mesin Collarettes Tape Cutting
02	09	01	39	54	Mesin Knife Claht Cutting
02	09	01	39	55	Mesin Printing
02	09	01	39	56	Mesin Pemasang Kain Screen
02	09	01	39	57	Mesin Steam Rol
02	09	01	39	58	Mesin Gulung Kaos
02	09	01	39	59	Mesin lipat Kain
02	09	01	39	60	Mesin Kalender
02	09	01	39	61	Mesin Spannram
02	09	01	39	62	Mesin Jigger
02	09	01	39	63	Ketel Pemasakan
02	09	01	39	64	Mesin Curring
02	09	01	39	65	Mesin Haspel
02	09	01	39	66	Mesin Peras
02	09	01	39	67	Mesin Pengering
02	09	01	39	68	Mesin Bakar Bulu Kain
02	09	01	39	69	Examot Hydro Extractor
02	09	01	39	70	Alat Pembuka serat Kelapa
02	09	01	39	71	Mesin Rami
02	09	01	39	72	Mesin Pemotong Serat
02	09	01	39	99	Lain-lain
02	09	01	40	*	**Alat Laboratorium Uji Tekstil**
02	09	01	40	01	Twist Tester
02	09	01	40	02	Alat Uji Serat Sintentik
02	09	01	40	03	Alat Uji Kekuatan Tarik Kain
02	09	01	40	04	Rulling Machine Honeybear
02	09	01	40	05	Incline Plane Tester
02	09	01	40	06	Chemical Midding Charton
02	09	01	40	07	Rabbing Machine
02	09	01	40	08	Alat Uji Grade Kain
02	09	01	40	09	Kringle Facto Meter
02	09	01	40	10	Alat Crimp Tester
02	09	01	40	11	Evennes Tester
02	09	01	40	12	Alat Uji Siram Air
02	09	01	40	13	Alat Uji Sobek Kain
02	09	01	40	14	Crease Recorvery
02	09	01	40	15	Bear Sorter
02	09	01	40	16	Stelo Meter
02	09	01	40	17	Alat Uji Tarik Benang
02	09	01	40	18	Alat Ukur Suhu Kain
02	09	01	40	19	Rabbing Tester
02	09	01	40	20	Gloss Meter
02	09	01	40	21	Gaschormtograph

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	40	22	Scaning Elektron Microscope
02	09	01	40	23	Tensio Meter
02	09	01	40	24	Ion Meter
02	09	01	40	25	Weather Meter
02	09	01	40	26	Rain Tester
02	09	01	40	27	Tumble Dryer
02	09	01	40	28	Conedrop Test
02	09	01	40	29	Automatic Shive Shaker
02	09	01	40	30	Brusting Tester
02	09	01	40	31	Hygro Thermograph
02	09	01	40	32	Psychrometer
02	09	01	40	33	Martindale Wear And Arbartion Tester
02	09	01	40	34	Alat Penomoran Benang
02	09	01	40	35	Shirley Stifness Tester
02	09	01	40	36	Stollfax/Gosok Tekuk
02	09	01	40	37	Thermogravimetri
02	09	01	40	38	Line Test
02	09	01	40	39	Metting Point
02	09	01	40	40	Alat Uji Beda Warna
02	09	01	40	41	Multy Tester
02	09	01	40	42	Sinco Thermocontroller
02	09	01	40	43	Electric Roeder
02	09	01	40	44	Alat Pintal Sabut Kelapa
02	09	01	40	45	Presslay Fiber Strengh Tester
02	09	01	40	46	Hygro Meter
02	09	01	40	47	Tergotometer
02	09	01	40	48	Waskator
02	09	01	40	49	Crock Meter
02	09	01	40	50	Knit Shrinkaga Gauge
02	09	01	40	51	Flammeability Tester
02	09	01	40	52	Scorh Tester
02	09	01	40	53	Pilling Tester
02	09	01	40	54	Fafegraph M
02	09	01	40	55	Silver Reel
02	09	01	40	56	Fibrograph
02	09	01	40	57	Micronair
02	09	01	40	58	Rotary Static Tester
02	09	01	40	59	Yem Abrartion
02	09	01	40	60	Hairiness Tester
02	09	01	40	61	Instron Tensile Streng Tester
02	09	01	40	62	Elemendorf Testing Tester
02	09	01	40	63	Alat Uji Sudut Kain
02	09	01	40	99	Lain-lain
02	09	01	41	*	**Alat Laboratorium Proses Teknologi Keramik**
02	09	01	41	01	Double Sharp Mixer

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	41	02	Momen Mixer
02	09	01	41	03	Galvanometer
02	09	01	41	04	Purometer Optik
02	09	01	41	05	Air Siffer
02	09	01	41	06	Alat Pemadam Kapur
02	09	01	41	07	Plaster Extentiometer
02	09	01	41	08	Pogmili Machine
02	09	01	41	09	Extruder
02	09	01	41	10	Pengatur Tahanan resistor
02	09	01	41	11	Magnetic Ferofilter
02	09	01	41	12	Alat Slip Kaolin
02	09	01	41	13	Pyrometer Radiator
02	09	01	41	14	ElectricBoiler
02	09	01	41	15	Law Crusher
02	09	01	41	16	Edge Runner Mill
02	09	01	41	17	Hammer Mill
02	09	01	41	18	Rall Chrusher
02	09	01	41	19	Grinding Mill
02	09	01	41	20	Saringan Magnet
02	09	01	41	21	Perpurated Ball Mill
02	09	01	41	22	Filter Press
02	09	01	41	23	Cyclon Tupe Sparating Machine
02	09	01	41	24	Sand Washing Machine
02	09	01	41	25	Friction Press
02	09	01	41	26	Hydrolic Press
02	09	01	41	27	Press Engke Roda Gila
02	09	01	41	28	Semi Automatic Cam Press
02	09	01	41	29	Ban Berjalan
02	09	01	41	30	Motorozed Kick Well
02	09	01	41	31	Mesin Bubut Isolator
02	09	01	41	32	Mesin Bor Pembuat Ulir
02	09	01	41	33	Pot Mill
02	09	01	41	34	Table Wheel
02	09	01	41	35	Manual Kick Wheel
02	09	01	41	36	Tunnel Klin (Solar)
02	09	01	41	37	Tunnel klin (Gas Elpiji)
02	09	01	41	38	Tunnel Klin (Listrik)
02	09	01	41	99	Lain-lain
02	09	01	42	*	**Alat Laboratorium Proses Teknologi Kulit Karet**
02	09	01	42	01	Mesin Drum Pemasak Kulit
02	09	01	42	02	Mesin Setrika Kulit
02	09	01	42	03	Mesin glansstot
02	09	01	42	04	Mesin Setol
02	09	01	42	05	Mesin Perah
02	09	01	42	06	Mesin Skrep

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	42	07	Mesin Shaving
02	09	01	42	08	Mesin Flashing
02	09	01	42	09	Mesin Molding Vulkanisasi
02	09	01	42	10	Mesin Molding Injection
02	09	01	42	11	Mesin Shoes Flashing
02	09	01	42	12	Mesin Ukur Kulit
02	09	01	42	13	Mesin Penganktif Lem
02	09	01	42	14	Mesin Stking Whell
02	09	01	42	15	Mesin Seser
02	09	01	42	16	Mesin Domai
02	09	01	42	17	Mesin Alur Jahitan
02	09	01	42	18	Hydrolic Oven Camant Lasting
02	09	01	42	19	Mesin Split
02	09	01	42	20	Mesin Vacum trockner Dryne
02	09	01	42	21	Mesin Potong Kulit
02	09	01	42	22	Mesin Pemanas
02	09	01	42	23	Tunning Drum Experiment
02	09	01	42	24	Alat Press Soal Listrik
02	09	01	42	25	Alat Pembelah Soal
02	09	01	42	26	Alat Kembang Pita
02	09	01	42	27	Alat Pelonggar Sepatu
02	09	01	42	28	Alat Potong Sol
02	09	01	42	29	Alat Perssol Tangan
02	09	01	42	30	Mesin Finishing Combinasi
02	09	01	42	31	Mesin Roughing
02	09	01	42	32	Mesin Aflap Sol
02	09	01	42	33	Mesin Press Sol
02	09	01	42	34	Mesin Roll Press
02	09	01	42	35	Mesin Aflap Sepatu
02	09	01	42	36	Alat Press Angin
02	09	01	42	37	Mesin Paku Sol Dalam
02	09	01	42	38	Mesin Paku Open
02	09	01	42	39	Mesin Lem Open Samping
02	09	01	42	40	Mesin Trimming
02	09	01	42	41	Mesin Potong Atasan Sepatu
02	09	01	42	42	Mesin Open Sepatu
02	09	01	42	43	Mesin Gergaji Pola Acuan
02	09	01	42	44	Mesin Enjeksi Bakalan Acuan
02	09	01	42	45	Leather Finishing Machine
02	09	01	42	46	Hydrolic Ironing Embossing Press
02	09	01	42	47	Vibration Stacking Machine
02	09	01	42	48	Satyuk Trening Machine
02	09	01	42	49	Alat Pengering Sistem Tonggle
02	09	01	42	50	Mesin Two Roll Mill
02	09	01	42	51	Mesin Sompouding
02	09	01	42	52	Alat Press Laminasi
02	09	01	42	53	Mesin Takar Abration Tester

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	42	54	Alat potong Plastik
02	09	01	42	55	Mesin Hide Progesser
02	09	01	42	56	Mesin Tannox Trum
02	09	01	42	57	Alat Mensolfinasi Minyak
02	09	01	42	58	Mesin Potong Hargboard
02	09	01	42	59	Mesin Kikir Hargboard
02	09	01	42	60	Mesin Bending
02	09	01	42	61	Mesin Granding Super Lice
02	09	01	42	62	Mesin Grending Acuan
02	09	01	42	63	Mesin Tanda/Cap
02	09	01	42	64	Mesin Boarding
02	09	01	42	65	Mesin Mixer Compond
02	09	01	42	99	Lain-lain
02	09	01	43	*	**Alat Laboratorium Uji Kulit, Karet dan Plastik**
02	09	01	43	01	Tensile Strength Tester
02	09	01	43	02	Alat Uji Penyrapan Air/Udara
02	09	01	43	03	Contilever Tensiometer
02	09	01	43	04	Vacum Filtratin Funil
02	09	01	43	05	Alat Uji Pengaduk
02	09	01	43	06	Refler KS Condensor
02	09	01	43	07	Constant Load Deftidtion
02	09	01	43	08	Alat Uji Kebocoran
02	09	01	43	09	Strees Craking Tester
02	09	01	43	10	Westhover Type Frictioneter
02	09	01	43	11	Preusure Stillseer
02	09	01	43	12	Melt Indexer
02	09	01	43	13	Cross Beather Mill
02	09	01	43	14	Compresion Set Apparatus
02	09	01	43	15	Tensile Head Distortion
02	09	01	43	16	Alat Uji Keretakan Kulit
02	09	01	43	17	Alat Pelubang Mata Ayam
02	09	01	43	18	Super Type Thickness Tester
02	09	01	43	19	Electric Mouinture Tester
02	09	01	43	20	Alat Uji Failing Weigth
02	09	01	43	21	Mixer Drum Experiment Machine
02	09	01	43	22	Ross Plexing Machine
02	09	01	43	23	Punthing Machine
02	09	01	43	24	Smaal Mixing Test Roll
02	09	01	43	25	Alat Uji Pampart
02	09	01	43	26	Alat Uji Pantul Bola
02	09	01	43	27	Lestometer
02	09	01	43	28	Mercury Mix KIM
02	09	01	43	29	Deal Thickness Gauge
02	09	01	43	30	Pompa Airasil
02	09	01	43	31	Weather Station

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	43	32	Top Loading Balance
02	09	01	43	33	Disolved Open Meter
02	09	01	43	34	Shoubury Curometer
02	09	01	43	35	Alat Uji Kebocoran Udara Untuk Glove
02	09	01	43	99	Lain-lain
02	09	01	44	*	**Alat Laboratorium Uji Keramik**
02	09	01	44	01	Dilatometer
02	09	01	44	02	Alat Uji Kejut Suhu
02	09	01	44	03	Alat Uji Keplostisam
02	09	01	44	04	Plastisimeter
02	09	01	44	05	Alat Uji Deviasi Optik
02	09	01	44	06	Alat Uji Viscositas Gelas
02	09	01	44	07	Increment Presure Tester
02	09	01	44	08	Alat Uji Tegangan Dalam Gelas
02	09	01	44	09	Alat Pemeriksaan Ukuran Kaca
02	09	01	44	10	Alat Uji Ketepatan Bentuk
02	09	01	44	11	Alat Uji Keausan Pasir Jatuh
02	09	01	44	12	Alat Uji Tembus Listrik
02	09	01	44	13	Alat Pengukur Eflorisen
02	09	01	44	14	Alat Uji Refleksi Kaca
02	09	01	44	15	X-Ray Apparatus Defraction
02	09	01	44	16	Alat Uji Kekuatan Pasir (Glaze Stringth Tester)
02	09	01	44	17	Alat Uji Analisa Oksidasi Logam-Logam
					(Spektofotometer)
02	09	01	44	18	Alat Uji Analisa Butiran Bahan (Laboratory
					Testing Screen)
02	09	01	44	19	Alat Uji Kekentalaan Bahan
02	09	01	44	99	Lain-lain
02	09	01	45	*	**Alat Laboratorium proses Teknologi Selulosa**
02	09	01	45	01	Hend Help UV Lamp
02	09	01	45	02	Alat Pemutih Pulp Dengan Oxygen
02	09	01	45	03	Mesin Karton
02	09	01	45	04	Mesin PCB
02	09	01	45	05	Mesin Waste Water Purification
02	09	01	45	06	Mesin Auxiliary Service
02	09	01	45	07	Mesin Rayon
02	09	01	45	08	Mesin Chorine Alkalli Electrolysis
02	09	01	45	09	Mesin Repair and Maintenance Shop
02	09	01	45	10	Mesin Power Station White Emergency
					Diesel Generating
02	09	01	45	11	Mesin Water Softering Plant
02	09	01	45	12	Mesin Plup
02	09	01	45	13	Deflacker

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	45	14	Mesin Cetak Karton
02	09	01	45	15	Calender
02	09	01	45	16	Poros Transmisi
02	09	01	45	17	Beater Unit (Mesin Penggiling)
02	09	01	45	18	Alat Deteksi Ketebalan Kertas
02	09	01	45	99	Lain-lain
02	09	01	46	*	**Alat Laboratorium Pertanian**
02	09	01	46	01	AL Apparatus
02	09	01	46	02	Air Compresor
02	09	01	46	03	Alat Degreening Jeruk Kap 100 Kg
02	09	01	46	04	Alat Pemadam Kebakaran
02	09	01	46	05	Alat Penanggulangn Penyakit Pasca
02	09				Panen Dengan Air Panas
02	09	01	46	06	Alat Pengering Sederhana Dengan Kompor
02	09	01	46	07	Alat Precooling buah Dengan Es secara Stimulasi
02	09	01	46	08	Alat Acid Analizer (AAA)
02	09	01	46	09	Ampere Meter
02	09	01	46	10	Ampere Meter
02	09	01	46	11	Anaerobic Jar Oxide
02	09	01	46	12	Anemometer
02	09	01	46	13	Auto Analyzer
02	09	01	46	14	Auto Still
02	09	01	46	15	AW Meter
02	09	01	46	16	Battery Changer
02	09	01	46	17	Biofreezer
02	09	01	46	18	Block Digester
02	09	01	46	19	Bomb Calorimeter
02	09	01	46	20	Buckard Apparatus
02	09	01	46	21	Cabinet Drier
02	09	01	46	22	Can Closing Mesin
02	09	01	46	23	Canning Unit
02	09	01	46	24	Carburator
02	09	01	46	25	Cervix Dilatator
02	09	01	46	26	Climatic Chamber
02	09	01	46	27	COD Monitor
02	09	01	46	28	Cold Chamber/Cabinet
02	09	01	46	29	Cold Handing Cabinet
02	09	01	46	30	Coloumn Chromatography
02	09	01	46	31	Container N2 Cair
02	09	01	46	32	Cooker Bak Terbuka
02	09	01	46	33	Cooker Stainlessteel
02	09	01	46	34	Cosmotekture
02	09	01	46	35	Coulter Counter
02	09	01	46	36	Crane
02	09	01	46	37	Cross Blaser

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	46	38	Churser/Mixer
02	09	01	46	39	Cyrogenic Container
02	09	01	46	40	Culture Dish
02	09	01	46	41	Current Meter
02	09	01	46	42	Data Assignation (Polycorder)
02	09	01	46	43	Data Logger
02	09	01	46	44	Data Recorder
02	09	01	46	45	Dead Weight Press Guege Tester
02	09	01	46	46	Deep Freezer
02	09	01	46	47	Digital Preassure Guage
02	09	01	46	48	Distilling Unit For TMA
02	09	01	46	49	Distilling Unit For VRS
02	09	01	46	50	DNA Sequezing
02	09	01	46	51	Dredge
02	09	01	46	52	Drinking Monitor
02	09	01	46	53	Drying Test
02	09	01	46	54	Dynamometer Car
02	09	01	46	55	Echo Sounder
02	09	01	46	56	Electric Meat San
02	09	01	46	57	Elisa Reader
02	09	01	46	58	Elisa Reader (Computerized, Semimanual)
02	09	01	46	59	Embrio Filter
02	09	01	46	60	Embrio Manipulator
02	09	01	46	61	Ergonomic Tester
02	09	01	46	62	Exhouse GAS Analyzer
02	09	01	46	63	Extruder
02	09	01	46	64	Feed Mixer
02	09	01	46	65	Fermentor
02	09	01	46	66	Fibertec System
02	09	01	46	67	Filter Holdher (Stanless Stell 1000 ml)
02	09	01	46	68	Filter Press
02	09	01	46	69	Filtration Unit
02	09	01	46	70	Fish Moisture Tester
02	09	01	46	71	Flow Meter
02	09	01	46	72	Fluorence Dektor
02	09	01	46	73	Fractional Distilation
02	09	01	46	74	Frezee Dryer
02	09	01	46	75	Frezeer
02	09	01	46	76	Freguency Generator
02	09	01	46	77	Fuel Flow Meter
02	09	01	46	78	Gamma Counter
02	09	01	46	79	Gas Chamber
02	09	01	46	80	Gas Sylinder (-N2, CO2, Udara)
02	09	01	46	81	Generator
02	09	01	46	82	Geminator
02	09	01	46	83	Glass Dryer
02	09	01	46	84	Grain Counter

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	46	85	Grain Crack Inspector
02	09	01	46	86	Grain Devider
02	09	01	46	87	Grain Moisture Tester
02	09	01	46	88	Grain Sorter
02	09	01	46	89	Green Meter
02	09	01	46	90	Grinder
02	09	01	46	91	Growth Chamber
02	09	01	46	92	Haematrocit Reader
02	09	01	46	93	Haemaoglobin meter
02	09	01	46	94	Hammer Mill
02	09	01	46	95	Hand Counter
02	09	01	46	96	Hand Penetrometer
02	09	01	46	97	Hating Mentie
02	09	01	46	98	Heating Air Incubator
02	09	01	46	99	Hematocrit Reader
02	09	01	46	100	Lain-lain
02	09	01	47	*	**Alat Laboratorium Pertanian A**
02	09	01	47	01	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
02	09	01	47	02	Higro Thermograph
02	09	01	47	03	Homogenizer
02	09	01	47	04	Hot Plate Stirer
02	09	01	47	05	Ice Maker
02	09	01	47	06	Incinerator
02	09	01	47	07	Inductively Coupled Plasma (ICP)
02	09	01	47	08	Infra Red Gas Anlyzer
02	09	01	47	09	Insemination Device
02	09	01	47	10	Instron Food Tester
02	09	01	47	11	Instron Machine
02	09	01	47	12	Integrating Quantum Radiometer
02	09	01	47	13	Ion Analyzer
02	09	01	47	14	IRGA
02	09	01	47	15	Jabet Katel
02	09	01	47	16	Kjeltek
02	09	01	47	17	Kompor Distilasi
02	09	01	47	18	Laparascopi
02	09	01	47	19	Leaf Area Meter (LAM)
02	09	01	47	20	Liminer Flow Cabinet
02	09	01	47	21	Liquid N2 Container
02	09	01	47	22	Load Cell
02	09	01	47	23	Low Temperature Incubator
02	09	01	47	24	Macro Balance
02	09	01	47	25	Meat Grinder
02	09	01	47	26	Mesin Pencuci Sayuran
02	09	01	47	27	Mesin Pengepres Buah
02	09	01	47	28	Mesin Pengolahan Susu

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	47	29	Metabolisme Cages + Spirometer
02	09	01	47	30	Metal Crack/Roughness Detector
02	09	01	47	31	Mtal Headness Tester
02	09	01	47	32	Microfuge
02	09	01	47	33	Micropipette
02	09	01	47	34	Microscope Discecting
02	09	01	47	35	Microscope Elektron
02	09	01	47	36	Microscope Flourescence
02	09	01	47	37	Microscope Inverted
02	09	01	47	38	Microscope Light
02	09	01	47	39	Microscope Phasse Contras
02	09	01	47	40	Microscope photomocrograph
02	09	01	47	41	Microtime
02	09	01	47	42	Microtone Cryostat
02	09	01	47	43	Microwave Oven
02	09	01	47	44	Milling Test
02	09	01	47	45	Model Pilot Plant
02	09	01	47	46	Multi Chanel Thermometer
02	09	01	47	47	Milichanel Pippete Dispenser
02	09	01	47	48	Near Infrared Reflectance
02	09	01	47	49	Nematoda Separator
02	09	01	47	50	Neuber Chamber (Cell Counter)
02	09	01	47	51	Nueber Chamber
02	09	01	47	52	Oibath
02	09	01	47	53	Operating Table + OverHead Light
02	09	01	47	54	Orifice
02	09	01	47	55	Oxigenmeter
02	09	01	47	56	Pasteurisasi
02	09	01	47	57	Pelleting Machine
02	09	01	47	58	Penetrometer
02	09	01	47	59	Penggilingan Buah
02	09	01	47	60	Penggilingan Tepung
02	09	01	47	61	Penutup Botol
02	09	01	47	62	Personal Komputer
02	09	01	47	63	Physicrometer Potensial
02	09	01	47	64	Phytotron
02	09	01	47	65	Pilot Tube
02	09	01	47	66	Pippet Machine
02	09	01	47	67	Planktron Net
02	09	01	47	68	Platform Balance
02	09	01	47	69	Polihon
02	09	01	47	70	Portable Pen Recorder
02	09	01	47	71	Portable Spectroradiometic Research System
02	09	01	47	72	Power Conditioner
02	09	01	47	73	Precooling Apparatus Froced Air
02	09	01	47	74	Pressure Bomb
02	09	01	47	75	Prorry Brake For Exle

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	47	76	Prorry Brake For PTO
02	09	01	47	77	Pull Tipe Dinamometer
02	09	01	47	78	Pulper
02	09	01	47	79	Pump Testing Apparratus
02	09	01	47	80	Pyrometer
02	09	01	47	81	Radiotracking Micro Applycator
02	09	01	47	82	Refrigerator
02	09	01	47	83	Respirator
02	09	01	47	84	Respirometer
02	09	01	47	85	Rotary Evaporator
02	09	01	47	86	Ruang Aklimatisasi
02	09	01	47	87	Rubber Hardness Tester
02	09	01	47	88	Rubber Moisture Tester
02	09	01	47	89	Scale
02	09	01	47	90	Scaning Electron Microscope (SEM)/(TEM)
02	09	01	47	91	Seechi Disk
02	09	01	47	92	Seed Divider
02	09	01	47	93	Semen dan Embrio Collection Device
02	09	01	47	94	Shaker
02	09	01	47	95	Sharp Knife
02	09	01	47	96	Siever
02	09	01	47	97	Siro Kent Lamp
02	09	01	47	98	Sistem Boiler
02	09	01	47	99	Soil Bin
02	09	01	47	100	Lain-lain
02	09	01	48	*	**Alat Laboratorium Pertanian B**
02	09	01	48	01	Soil Hardness Tester
02	09	01	48	02	Soil Hydrometer
02	09	01	48	03	Soil Moisture Tester
02	09	01	48	04	Solarimeter
02	09	01	48	05	Sosis Maker
02	09	01	48	06	Sound Level Meter
02	09	01	48	07	Soxtec
02	09	01	48	08	Soxtec System
02	09	01	48	09	Spark Tes For Steel
02	09	01	48	10	Spora Trap
02	09	01	48	11	Spring Balance
02	09	01	48	12	Spyral Probe
02	09	01	48	13	Steam Boiler
02	09	01	48	14	Steam Generator
02	09	01	48	15	Steel Ruller
02	09	01	48	16	Stelo Meter
02	09	01	48	17	Stick Thermometer
02	09	01	48	18	Stomacher
02	09	01	48	19	Strain Amplifier
02	09	01	48	20	Strain Gauge

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	48	21	Superporometer
02	09	01	48	22	Tape Meter
02	09	01	48	23	Tendero Meter
02	09	01	48	24	Test Road
02	09	01	48	25	Thermocouple
02	09	01	48	26	Thermohidrometer
02	09	01	48	27	Thermostatic Box
02	09	01	48	28	Thermostalic Cabinet
02	09	01	48	29	Timer Lab
02	09	01	48	30	Tintometer
02	09	01	48	31	Tissue Block
02	09	01	48	32	Tissue Grinder
02	09	01	48	33	Tissue Processor
02	09	01	48	34	Tissue Tek
02	09	01	48	35	TLC Scanner
02	09	01	48	36	Toploading Balance
02	09	01	48	37	Torque Sensor
02	09	01	48	38	Transducer Strain Indicator
02	09	01	48	39	Transimulator
02	09	01	48	40	TS Detektor
02	09	01	48	41	Ultra Centrifuge
02	09	01	48	42	Ultrasonic Cell Disrupter
02	09	01	48	43	Ultra X Moisture meter
02	09	01	48	44	Unit Ekstraksi
02	09	01	48	45	Unit Fitraasi
02	09	01	48	46	Unit Pengalengan
02	09	01	48	47	Unit Pengering
02	09	01	48	48	Unit Penggilingan
02	09	01	48	49	Unit Sterillisasi
02	09	01	48	50	UV-VIS Spectrophotometer
02	09	01	48	51	Vacum Tester
02	09	01	48	52	Vacum Evaporator
02	09	01	48	53	Vacum Oven
02	09	01	48	54	Variable Resistor
02	09	01	48	55	Variable Speed
02	09	01	48	56	Vemier Calliper
02	09	01	48	57	Vibrometer
02	09	01	48	58	Voluimetic Glass
02	09	01	48	59	Vortec Mixer
02	09	01	48	60	Warburgh Apparatus
02	09	01	48	61	Water Analysis Test Kit
02	09	01	48	62	Water Chille Bath
02	09	01	48	63	Water Deinozer
02	09	01	48	64	Water Destilation Unit
02	09	01	48	65	Water Destilation Purifier
02	09	01	48	66	Water Inspectore
02	09	01	48	67	Water Pressure Pump Test

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	48	68	Water Sanpler
02	09	01	48	69	Water Bath (snake, Still)
02	09	01	48	70	Watt Meter
02	09	01	48	71	Whiteness Meter
02	09	01	48	72	Whiteness Tester
02	09	01	48	73	Willey Mill
02	09	01	48	74	Winniwing Test
02	09	01	48	75	Yuicer
02	09	01	48	99	Lain-lain
02	09	01	49	*	**Alat Laboratorium Elektronika dan Daya**
02	09	01	49	01	Alat Ukur
02	09	01	49	02	Perkakas
02	09	01	49	03	Lain-lain
02	09	01	50	*	**Alat Laboratorium Energi Surya**
02	09	01	50	01	Fotovol (Sel Surya)
02	09	01	50	02	Alat Pemanas Surya
02	09	01	50	09	Lain-lain
02	09	01	51	*	**Alat Laboratorium Konversi Batubara dan Biomas**
02	09	01	51	01	Alat Pembakaran
02	09	01	51	02	Alat Pencarian
02	09	01	51	03	Alat Glasifikasi
02	09	01	51	09	Lain-lain
02	09	01	52	*	**Alat Laboratorium Oceanografi**
02	09	01	52	01	Salinometer
02	09	01	52	02	Spectrophotometer
02	09	01	52	03	Turbidity Meter
02	09	01	52	04	PH Meter
02	09	01	52	05	Radio Activity Demonstrator
02	09	01	52	06	Flow Analysis Sistem
02	09	01	52	07	Salinti Temperatir Depth Analyzer (STDA)
02	09	01	52	08	Protector
02	09	01	52	09	Soil Terter
02	09	01	52	10	Echo Sounder
02	09	01	52	11	Bahytermograph
02	09	01	52	12	Towing Depth Distance Recorder
02	09	01	52	13	Tomperature Salinity Deph Recorder
02	09	01	52	14	Meter Whell
02	09	01	52	15	Current Meter
02	09	01	52	16	Theodolit
02	09	01	52	17	Autimatic Level
02	09	01	52	18	Alidade Plane Table
02	09	01	52	19	Panthograph

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	52	20	Tidal Gauge
02	09	01	52	21	Balance Analitical Electrik
02	09	01	52	22	Thermometer Unprotected
02	09	01	52	23	Thermometer Protected
02	09	01	52	24	Anemometer
02	09	01	52	25	Wave Height Recorded
02	09	01	52	26	Angel Meter
02	09	01	52	27	Compas
02	09	01	52	28	Sterescope
02	09	01	52	29	Tabung Nansen
02	09	01	52	30	Phleger Corree
02	09	01	52	31	Hand Auger Kit
02	09	01	52	32	Point Intergrated Suspended Sampier
02	09	01	52	33	Tabung Nisken
02	09	01	52	34	Stainless Steel Wire
02	09	01	52	35	Hot Plate Stirrer
02	09	01	52	36	Sieve Shaker
02	09	01	52	37	Cutting Machine
02	09	01	52	38	Distilling Aguametri Apparatus
02	09	01	52	39	DE Lux 2 Speed Horizonta Lapidry
02	09	01	52	40	Combination Lapidry
02	09	01	52	41	Diamond Saw
02	09	01	52	99	Lain-lain
02	09	01	53	*	**Alat Laboratorium Lingkungan Perairan**
02	09	01	53	01	Flourometer
02	09	01	53	02	Water Quality Checker
02	09	01	53	03	Disolved Oksigen Analyzer
02	09	01	53	04	Atomic Absorption Spectophotometer (AAS)
02	09	01	53	05	Liquid Scantilation Counter
02	09	01	53	06	Counductivity Salinity Analyzer
02	09	01	53	07	Under water Irradiameter
02	09	01	53	08	Liqor Lihgt Meter
02	09	01	53	09	Hygrometer
02	09	01	53	10	Radio Meter
02	09	01	53	11	Gas Chromatograph Mass Sepectrometeromete
					System (GCMSS)
02	09	01	53	12	Gas Chromatograph (GC)
02	09	01	53	13	Deph Flow Temperature Continous Recorder (DFTCR)
02	09	01	53	14	Lux Meter
02	09	01	53	15	Flow Meter
02	09	01	53	16	Splegel Relascope
02	09	01	53	17	Psychrometer
02	09	01	53	18	Zoo Bell Sampler Bacteriological
02	09	01	53	19	Tabung Van Dom

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	53	20	Light Weight Hand Winch With Boom
02	09	01	53	21	Productivity Kit
02	09	01	53	22	Bak Aquarium
02	09	01	53	23	Bak Porselin
02	09	01	53	24	Bak Kultivasi
02	09	01	53	25	Cage Net
02	09	01	53	26	Six Plaace Hydromanifolds
02	09	01	53	27	Laminar Air Flow Cabinet
02	09	01	53	28	Rod Blower
02	09	01	53	29	Tissue Grinder
02	09	01	53	30	Liquid Dispencer
02	09	01	53	31	Rotation Evaporating
02	09	01	53	99	Lain-lain
02	09	01	54	*	**Alat Laboratorium Biologi Peralatan**
02	09	01	54	01	Triple Beam Balance
02	09	01	54	02	Refractometer
02	09	01	54	03	Under Water Camera
02	09	01	54	04	Grab Bodom Sampler
02	09	01	54	05	Alat Seiam
02	09	01	54	06	Microtome
02	09	01	54	07	Disecting Apparatus
02	09	01	54	09	Lain-lain
02	09	01	55	*	**Alat Laboratorium Biologi**
02	09	01	55	01	N2 Distaiation Unit
02	09	01	55	02	Uitra Data System
02	09	01	55	03	Teromol Herbarium
02	09	01	55	04	Aquarium
02	09	01	55	05	Alat Perangkap Binatang
02	09	01	55	06	Alat Perekal Alumunium Foil
02	09	01	55	07	Counting Cel
02	09	01	55	08	Emusifer
02	09	01	55	09	Licht Back
02	09	01	55	10	Area Meter
02	09	01	55	11	Automatic Absor Spection
02	09	01	55	12	Desaltor
02	09	01	55	13	Automatic Area Meter
02	09	01	55	99	Lain-lain
02	09	01	56	*	**Alat Laboratorium Geofisika**
02	09	01	56	01	Land Gravity Meter
02	09	01	56	02	Muititester
02	09	01	56	03	Self Potensial
02	09	01	56	04	Electric Current Meter
02	09	01	56	05	PhysicaL Property
02	09	01	56	06	Automatic Point Counter

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	56	07	Abem Sounding Cabie
02	09	01	56	08	Densityiog Module
02	09	01	56	09	Portable Digital Flaxgate Magnetometer
02	09	01	56	10	Digitel Thermometer
02	09	01	56	11	Tester Kit
02	09	01	56	12	Vane Tester
02	09	01	56	13	Circuit Tester
02	09	01	56	14	Moisture ContentTester
02	09	01	56	15	Magnetometer
02	09	01	56	16	Geolistrik
02	09	01	56	17	Meicrobarometer
02	09	01	56	18	Sismograph
02	09	01	56	19	Proton Magnetometer Geometric
02	09	01	56	20	Aben Terrain Meter
02	09	01	56	21	Portable Baoreholelogger
02	09	01	56	99	Lain-lain
02	09	01	57	*	**Alat Laboratorium Tambang**
02	09	01	57	01	Flotasion Machine
02	09	01	57	02	Lab. Selective Mineral
02	09	01	57	03	Lab Jar Mill
02	09	01	57	04	Magn. Tube Test
02	09	01	57	05	Sparator High
02	09	01	57	06	Pulvarezer
02	09	01	57	07	Slurry Mixer
02	09	01	57	08	Speciment Mount Press
02	09	01	57	09	Graverkit
02	09	01	57	10	Sample Holder
02	09	01	57	11	Iron M. Wheel
02	09	01	57	12	Coper Wheel
02	09	01	57	13	Strain Gouge Indicator
02	09	01	57	14	Gas Scruber
02	09	01	57	15	Sher Strengt
02	09	01	57	16	Milling Unit
02	09	01	57	99	Lain-lain
02	09	01	58	*	**Alat Laboratorium Proses/Teknik Kimia**
02	09	01	58	01	Bucket elevator
02	09	01	58	02	Silo
02	09	01	58	03	Extruder Cooker
02	09	01	58	04	Bin Qutlet Feeding
02	09	01	58	05	Spray Dryer
02	09	01	58	06	Dryer
02	09	01	58	07	Rotary Dryer
02	09	01	58	08	Rotary Coler
02	09	01	58	09	Grinder
02	09	01	58	10	Vibrating Screen

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	58	11	Tungku
02	09	01	58	12	Cyclon
02	09	01	58	13	Disk Mill
02	09	01	58	14	Flavour Apikator
02	09	01	58	15	Bagging Conveyor
02	09	01	58	16	Macerator
02	09	01	58	17	Bag Closer
02	09	01	58	18	Sterilizer
02	09	01	58	19	Packaging Machine
02	09	01	58	20	Cracking Machine
02	09	01	58	21	Dehuling Machine
02	09	01	58	22	Homogenizer
02	09	01	58	23	Crystalizer
02	09	01	58	24	Gentong plastik
02	09	01	58	25	Drum Stainless Steel
02	09	01	58	26	Wash Bak
02	09	01	58	27	Fermentor
02	09	01	58	28	Humadity Chamber
02	09	01	58	29	Pressure Vessel
02	09	01	58	30	Retort
02	09	01	58	31	Tangki Pemanas
02	09	01	58	32	Freeze Dryer
02	09	01	58	33	Economical Wiley Cutting Mill
02	09	01	58	34	Polarograph
02	09	01	58	99	Lain-lain
02	09	01	59	*	**Alat Laboratorium Proses Industri**
02	09	01	59	01	Actuator
02	09	01	59	02	Controller Tekanan
02	09	01	59	03	Controller Level
02	09	01	59	04	Controller Temparature
02	09	01	59	05	Controller Flow
02	09	01	59	06	Controller PH
02	09	01	59	07	Converter/Transducer
02	09	01	59	08	Indicator
02	09	01	59	09	Recirder
02	09	01	59	10	Transmitter
02	09	01	59	99	Lain-lain
02	09	01	60	*	**Alat Laboratorium Kesehatan Kerja**
02	09	01	60	01	Mobile Lab.Met.System Data Logger
02	09	01	60	02	Mobile Lab.Met.System Software Start
02	09	01	60	03	Mobile Lab.Met.System Software Ramgen
02	09	01	60	04	Mobile Lab.Met.System Instrumen Stand
02	09	01	60	05	Mobile Lab.Met. System Lockabie Housing
02	09	01	60	06	Mobile Lab.Met. System Sands Shelter & Test Book

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	60	07	Mobile Lab.Met. System Solar Power Panel
02	09	01	60	08	Mobile Lab.Met. System Barometrik pressure Sens
02	09	01	60	09	Mobile Lab.Met.System Solar Radiation Sensor
02	09	01	60	10	Mobile Lab.Met. System Air Temp. Senser
02	09	01	60	11	Mobile Lab.Met. System Wind Direction Sensor
02	09	01	60	12	Mobile Lab.Met. System Wind Speed Sensor
02	09	01	60	13	Mobile Lab.Met. System UV Radiation Sensor
02	09	01	60	14	Moblie Lab.Met. System Consumabies
02	09	01	60	15	Mobile Lab High Volume Air Sampler
02	09	01	60	16	Mobile Lab High Volume Air Sampler Filter
02	09	01	60	17	Mobile Lab High Volume Air Sampler Calibrator
02	09	01	60	18	Mobile Lab High Volume Air Sampler Consumable
02	09	01	60	19	Mobile Lab.Source Sampling System
02	09	01	60	20	Mobile Lab. S.S.S. Accerosies
02	09	01	60	21	Mobile Lab. S.S.S. Method 5 Glassawer
02	09	01	60	22	Mobile Lab. S.S.S. Transport Case
02	09	01	60	23	Mobile Lab. S.S.S. Manuals
02	09	01	60	24	Mobile Lab. Dust Respirator (Sepatu Safety)
02	09	01	60	25	Mobile Lab. Safety Hard Hats (Topi Safety)
02	09	01	60	26	Mobile Lab. Safety Footwear
02	09	01	60	27	Mobile Lab. Safety Goggles, Gloves
02	09	01	60	28	Mobile Lab. Temperature Meter Field
02	09	01	60	29	Mobile Lab. Conduct/Salinity/Temp. Meter Consumable
02	09	01	60	30	Mobile Lab. PH Meter Field
02	09	01	60	31	Mobile Lab. PH Meter Field
02	09	01	60	32	Mobile Lab. Tubidity Meter Field
02	09	01	60	33	Mobile Lab. Disolved Oxygen Meter Field
02	09	01	60	34	Mobile Lab. Disolved Oxigen and Temp. Electrode
02	09	01	60	35	Mobile Lab. Disolved Oxigen Meter Consumable
02	09	01	60	36	Mobile Lab. Bod Bottle Whith Stop 300 ml
02	09	01	60	37	Mobile Lab. Portable Refrigerator
02	09	01	60	38	Mobile Lab. Grab Sampler
02	09	01	60	39	Mobile Lab. Spare Bottles For Grab Samplers
02	09	01	60	40	Mobile Lab. Well Bailer
02	09	01	60	41	Mobile Lab. Suspension Cord. Well Bailer Teflon
02	09	01	60	42	Mobile Lab. Schott Bottels 1 litre
02	09	01	60	43	Mobile Lab. Polytethrylene Sample Bottes
02	09	01	60	44	Mobile Lab. Power Generator
02	09	01	60	45	Mobile Lab. Instrument Transport Cases
02	09	01	60	46	Mobile Lab. Horizontal Sampler

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	60	47	Mobile Lab. Vertical Sampler
02	09	01	60	48	Mobile Lab. Boiler Water
02	09	01	60	49	Mobile Lab. Laboratory Vehicle
02	09	01	60	50	Laboratory Benching Regionals
02	09	01	60	51	Laboratory Instrument Cabinet
02	09	01	60	52	Laboratory Air Contidioner 1 HP
02	09	01	60	53	Laboratory Air Contidioner 1,50 HP
02	09	01	60	54	Laboratory Wter Pressurising System
02	09	01	60	55	Laboratory Emergency Shower/Eyewaash
02	09	01	60	56	Laboratory Fridge/Feezer
02	09	01	60	57	Laboratory Flammable Storagre Cabinet
02	09	01	60	58	Laboratory Acid Storagre Cupboaard
02	09	01	60	59	Laboratory Incubator
02	09	01	60	60	Laboratory Bench Stand
02	09	01	60	61	Blender warning
02	09	01	60	62	Laboratory hardware Genweral Items Standards Pack
02	09	01	60	63	Laboratory Safety Manual
02	09	01	60	64	Laboratory Chemical Pack Standards
02	09	01	60	99	Lain-lain
02	09	01	61	*	**Laboratorium Kearsipan**
02	09	01	61	01	Mangkok Porselin
02	09	01	61	02	Gegglas
02	09	01	61	03	Respirator
02	09	01	61	04	Cawan Porselin
02	09	01	61	05	Lumpang Keramik
02	09	01	61	06	Elektrode
02	09	01	61	07	Filter Photo Meter
02	09	01	61	08	Vacum Destilator
02	09	01	61	09	Kaki Tiga
02	09	01	61	10	Rustrak Recorders
02	09	01	61	11	Petri Dishes
02	09	01	61	12	Botol Pencuci
02	09	01	61	13	Pipet Ukur
02	09	01	61	14	Bulb
02	09	01	61	15	Statip
02	09	01	61	16	Tempat Prepara
02	09	01	61	17	Time Control
02	09	01	61	18	Eye Wash
02	09	01	61	19	Labu Didih
02	09	01	61	20	Pinset
02	09	01	61	21	Welghin
02	09	01	61	22	welghing Bottle
02	09	01	61	23	Obyek Glass
02	09	01	61	24	Dek Glass
02	09	01	61	25	Thermograph

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	61	26	Tang
02	09	01	61	27	Timer
02	09	01	61	28	Visco meter Tubes
02	09	01	61	29	Elemen
02	09	01	61	30	Kawat Kasa
02	09	01	61	31	Klem
02	09	01	61	99	Lain-lain
02	09	01	62	*	**Laboratorium Hematologi & Urinalisis**
02	09	01	62	01	Centrifuge Heamatorite
02	09	01	62	02	Haemocitometer
02	09	01	62	03	Prothombin Meter
02	09	01	62	04	Refractometer
02	09	01	62	05	Heamatologi Analizer
02	09	01	62	06	Chemistry Analizer
02	09	01	62	07	Coagulation Timer
02	09	01	62	08	Laboratory Refrigerator
02	09	01	62	09	Rotator Shaker
02	09	01	62	10	HB. Meter
02	09	01	62	11	Washing Instrument
02	09	01	62	12	Dry Sterilizer
02	09	01	62	13	Cystology Centrifuge
02	09	01	62	14	Steam Sterilizer
02	09	01	62	15	Ultrasonic Cleaner
02	09	01	62	16	Micro Plate Reader
02	09	01	62	17	Outomatic Microplate laser
02	09	01	62	18	Osmometer
02	09	01	62	99	Lain-lain
02	09	01	63	*	**Alat Laboratorium Lainnya**
02	09	01	63	01	Electrostatic Tester
02	09	01	63	02	Sseiz Filter Lengkap dengan Vacum Pump dan Blender
02	09	01	63	03	Land W Bilerud
02	09	01	63	04	Multi Glass Meter
02	09	01	63	05	Instron Bend Fluctur e
02	09	01	63	06	Electro Analysis Apparatus
02	09	01	63	07	Mesin Penghilang Tinta
02	09	01	63	08	Alat Pengolah Lumpur Aktif
02	09	01	63	09	Pola Pemotong Karton Dari Stainless Steel
02	09	01	63	10	Alat Pengukur Masa Jenis
02	09	01	63	11	Alat Uji Kuat Lentur
02	09	01	63	12	Alat Tangki Pengapungan
02	09	01	63	13	Alat Pengukur Kadar Air Dengan Electrode
02	09	01	63	14	Alat Pengolah Lumpur Dari Hasil Pengolahan Limbah
					Limbah (Dw. Tearing)

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	63	15	Alat Uji Koefisien Gesek Kertas
02	09	01	63	16	Instron Bending Tester Attachment
02	09	01	63	17	Alat Pengolah Air Limbah
02	09	01	63	18	Handy Pump
02	09	01	63	19	Bendseen Smootheess And Porosity Tester
02	09	01	63	20	Funce and Die Cutter
02	09	01	63	21	Beach Funcure Tester
02	09	01	63	22	William Standard Sheet (TMI)
02	09	01	63	23	Directional Pendulum
02	09	01	63	24	Extraction Heater
02	09	01	63	25	Colony Counter & Automatic Taly
02	09	01	63	26	IGT Tester
02	09	01	63	27	Digital Pocket Oxygen Meter
02	09	01	63	28	Desintegrator
02	09	01	63	29	Stable Fibre Classifier
02	09	01	63	30	Smoothness Tester
02	09	01	63	31	Presisiem Yam Reel
02	09	01	63	32	Perata Ink Pemis
02	09	01	63	33	Denso Meter
02	09	01	63	34	Expantion Contra Tester
02	09	01	63	35	Paper Scale
02	09	01	63	36	Tensile Strength Tester For Rayon
02	09	01	63	37	Thecness Strenghts
02	09	01	63	38	Bursting Tester Molen
02	09	01	63	39	Aalt Press Kertas
02	09	01	63	40	PFI Mill
02	09	01	63	41	Fibre Clasifier
02	09	01	63	42	Refiner (Mesin Giling Pulp)
02	09	01	63	43	PAT Attachment Bc Phase Drainage Jar With
					Thermos ctl
02	09	01	63	44	Mecanical Compresion Gauge
02	09	01	63	45	Peeler Gauge
02	09	01	63	46	Methylation Celulosa
02	09	01	63	47	Apparatus dan Stirer
02	09	01	63	48	Alat Box Compresion Test
02	09	01	63	49	Alat Pembuat Lembaran Kertas
02	09	01	63	50	Ultra Filter Cell
02	09	01	63	51	Alat Uji Pembentuk Contoh Uji Pulff Pulp
02	09	01	63	52	Dreging and Sampling Equipment Complit
02	09	01	63	53	Fermentor
02	09	01	63	54	Noise tester/DB Tester
02	09	01	63	55	AAS Attachment For HG determination and 16 Lamp)
02	09	01	63	56	Parker Print Siuf Tester (PPS Tester)
02	09	01	63	57	Reed Nui Meter MK II Fomtion
02	09	01	63	58	Geer Type Drying Coaster
02	09	01	63	59	Chip Clasifier

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	63	60	Prototip Pengolahan Air Limbah
02	09	01	63	61	Alat Frksinasi Serat
02	09	01	63	62	Coefisient Of Erection Tester
02	09	01	63	63	Dissetin set
02	09	01	63	64	Dynamic Hand Sheet
02	09	01	63	65	Dynamic Gand Sheet
02	09	01	63	66	Multiflax
02	09	01	63	67	Prooper Coater Alt
02	09	01	63	68	Flowing Film
02	09	01	63	69	Elecrylic Stabilizer
02	09	01	63	70	Bioflio Fermentor
02	09	01	63	71	Set up
02	09	01	63	72	Alat Uji Komperator
02	09	01	63	73	Gas Detector
02	09	01	63	74	Fibre Clasfier
02	09	01	63	75	Alat Uji Permentasi Kertas
02	09	01	63	76	Portable Comparasit Sample
02	09	01	63	77	Laboratory Sewage Tream Plase
02	09	01	63	78	Granulator
02	09	01	63	79	New Quart Thermohygroraph
02	09	01	63	80	Head Lamp
02	09	01	63	81	Multimeter
02	09	01	63	82	Aneroid Barometer Jar
02	09	01	63	83	Karl Fiher
02	09	01	63	84	Screen Pembatas
02	09	01	63	85	Thermometer Digital
02	09	01	63	86	Tempat Air Suling
02	09	01	63	87	Alat Penyaringan
02	09	01	63	88	Aneroid Jar
02	09	01	63	89	Automatic Pipet Dispenser
02	09	01	63	90	Exicator
02	09	01	63	91	Extration Heather
02	09	01	63	92	Faden Thermometer
02	09	01	63	93	Furne Hood
02	09	01	63	94	Mental Heater
02	09	01	63	95	Mechanic Heater
02	09	01	63	96	Neraca Analystis Kalibrator
02	09	01	63	97	Standard Masa
02	09	01	63	98	Tabung Detruksi
02	09	01	63	99	Lain-lain
02	09	01	64	*	**Laboratorium Hematologi & Urinalisis A**
02	09	01	64	01	Altifity water Mater
02	09	01	64	02	Oxigen Meter
02	09	01	64	03	Alat Reasifikasi
02	09	01	64	04	Sample Consetrator
02	09	01	64	05	Alat Detruksi

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	01	64	06	Universal Noister Tesater
02	09	01	64	07	Grindet Ciclotek
02	09	01	64	08	Handy Aspirator
02	09	01	64	09	Tabung Centrifugal
02	09	01	64	10	Kolom Fraksinasi
02	09	01	64	11	Detector HPLC
02	09	01	64	12	Electric Counter Fryer
02	09	01	64	13	Testtoterm
02	09	01	64	14	Conmotector
02	09	01	64	15	Hallow Cathode Lamp
02	09	01	64	16	Destilasi Bertingkat
02	09	01	64	17	Heating Mantle
02	09	01	64	18	Anak Timbangan
02	09	01	64	19	Wastle Water Tester
02	09	01	64	20	Alat Kalibrasi Thermometer
02	09	01	64	21	Cawan Kwarsa
02	09	01	64	22	Scuber Unit
02	09	01	64	99	Lain-lain
02	09	02	*	*	**ALAT PERAGA / PRAKTEK SEKOLAH**
02	09	02	01	*	**bidang Studi : Bahasa Indonesia**
02	09	02	01	01	Kit Bahasa A
02	09	02	01	02	Papan Panel
02	09	02	01	03	Kit SAS individual
02	09	02	01	04	Kotak Alat-alat Peraga Metode SAS
02	09	02	01	05	Gambar Total
02	09	02	01	06	Gambar Analitik
02	09	02	01	07	Kotak Bahasa Untuk Kartu Kalimat Huruf Cetak dan
					Kartu Kalimat Huruf Tulis (nomor 66 dan nomor 6)
02	09	02	01	08	Kartu Kalimat Huruf Cetak
02	09	02	01	09	Kartu Kalimat Dengan Huruf Cetak
02	09	02	01	10	Kotak Bahasa Untuk Kartu Kata Dan Kartu Suku Kata
					dan Kartu Huruf
02	09	02	01	11	Kartu kata dengan Huruf Cetak
02	09	02	01	12	Kartu Suku Kata Dengan Huruf Cetak
02	09	02	01	13	Kartu Huruf Degan Huruf Cetak
02	09	02	01	14	Papan Alfabet
02	09	02	01	15	Kain Panel
02	09	02	01	99	Lain-lain
02	09	02	02	*	**Bidang Studi : Matematika**
02	09	02	02	01	Kit Matematika
02	09	02	02	02	Roda Motor
02	09	02	02	03	Banpaku

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	02	04	Muka Jam
02	09	02	02	05	Rak Bilangan Dua Ruang
02	09	02	02	06	Rak Bilangan Tiga Ruang
02	09	02	02	07	Papan Planel
02	09	02	02	08	Papan Bergerak
02	09	02	02	09	Rak Bilangan Tiga Ruang
02	09	02	02	10	Papan Berpaku
02	09	02	02	11	Papan Pasak
02	09	02	02	12	Kubus Untuk Bilangan Berbaris Sepuluh
02	09	02	02	13	Abakus untuk Bilangan Berbaris
02	09	02	02	14	Pengukur Luas
02	09	02	02	15	Blok Untuk Bilangan
02	09	02	02	16	Bata
02	09	02	02	17	Mistar Geser C
02	09	02	02	18	Bangun-bangun Ruang
02	09	02	02	19	Pola Bangun Ruang
02	09	02	02	20	Kerangka Benda Ruang
02	09	02	02	21	Aritmatika Jam
02	09	02	02	22	Garis dan Bagnun Ruang
02	09	02	02	23	Pengukur Panjang Kurva
02	09	02	02	24	Penggaris Plastik
02	09	02	02	25	Pipa Plastik
02	09	02	02	26	Simetri Cermin
02	09	02	02	27	Blok Untuk Bilangan Berbaris
02	09	02	02	28	Blok Simetri Putar
02	09	02	02	29	Blok Untuk Bilangan Berbaris dua
02	09	02	02	30	Blok Untuk Bilangan berbaris lima
02	09	02	02	31	Bangunan dan Daerah bangun Datar
02	09	02	02	32	Kubus Satuan
02	09	02	02	33	Busur Derajat
02	09	02	02	34	Miter Ceser B
02	09	02	02	35	Penggaris Siku-siku
02	09	02	02	36	Jangka
02	09	02	02	37	Coin
02	09	02	02	38	Dadu Matematika
02	09	02	02	39	Pusingan
02	09	02	02	40	Blok Pytheagroras
02	09	02	02	41	Blok Logica
02	09	02	02	42	Blok Segitiga ABC
02	09	02	02	43	Pengukur Sudut Elevansi
02	09	02	02	44	Model Kubus
02	09	02	02	45	Model Balok
02	09	02	02	46	Model Prisma Segitiga Siku-siku
02	09	02	02	47	Model Prima Tegak Segi Tiga
02	09	02	02	48	Bidang Delapan Beraturn
02	09	02	02	49	Model Bidang Dua Belas Beraturan
02	09	02	02	50	Model Tabung Jaring-jaring

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	02	51	Model Bola Dan Setengah Bola
02	09	02	02	52	Kit Matematika SD
02	09	02	02	53	Rak Bilangan Dua Ruang
02	09	02	02	54	Papan paku Kecil
02	09	02	02	55	Rak Bilangan Tiga Ruang
02	09	02	02	56	Kartu Gambar
02	09	02	02	57	Satuan Sosok
02	09	02	02	58	Gawang Penghitung
02	09	02	02	59	Gawang Angka
02	09	02	02	60	Model Jam Bentuk Dasar
02	09	02	02	61	Bola Gelinding
02	09	02	02	62	Lempar Galang
02	09	02	02	63	Lempar Galang
02	09	02	02	64	Detak-detak Tiang
02	09	02	02	65	Mistra Papan Tulis
02	09	02	02	66	Papan Tulis Berkotak
02	09	02	02	67	Kain Planel
02	09	02	02	68	Model Bangun Ruang
02	09	02	02	69	Alat Peraga Matematika
02	09	02	02	99	Lain-lain
02	09	02	03	*	**Bidang Studi : IPA Dasar**
02	09	02	03	01	Kotak Peti Lengkap
02	09	02	03	02	Bingkai Plastik
02	09	02	03	03	Baut
02	09	02	03	04	Pasak
02	09	02	03	05	Pemegang Batera
02	09	02	03	06	Sklar
02	09	02	03	07	Piting
02	09	02	03	08	Kabel listrik
02	09	02	03	09	Pembakar Spirtus
02	09	02	03	10	Gelas Kimia
02	09	02	03	11	Pemegang
02	09	02	03	12	Kaca/Skala
02	09	02	03	13	Sumbat Karet (untuk 01-02-79-0110)
02	09	02	03	14	Batang Muai
02	09	02	03	15	Langan Neraca
02	09	02	03	16	Poros Neraca
02	09	02	03	17	Mangkok Neraca
02	09	02	03	18	Jarum Penunjuk
02	09	02	03	19	Kubus Plastik
02	09	02	03	20	Kubus Kayu
02	09	02	03	21	Bola Baja
02	09	02	03	22	Pipa Intai Bias
02	09	02	03	23	Kontrol Tunggal
02	09	02	03	24	Kontrol Ganda
02	09	02	03	25	Pegas

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	03	26	Volume Konstan
02	09	02	03	27	Kawat damai
02	09	02	03	28	Turbin Air
02	09	02	03	29	Klem Plastik
02	09	02	03	30	Tabung Reaksi
02	09	02	03	31	Magnet
02	09	02	03	32	Sistem Optik
02	09	02	03	33	Isi Golongan Penyimpanan 1
02	09	02	03	34	Isi Golongan Penyimpanan 2
02	09	02	03	35	Isi Golongan Penyimpanan 3
02	09	02	03	36	Isi Golongan Penyimpanan 4
02	09	02	03	37	Isi Golongan Penyimpanan 5
02	09	02	03	38	Isi Golongan Penyimpanan 6
02	09	02	03	39	Isi Golongan Penyimpanan 7
02	09	02	03	40	Tutup Penyimpanan 21415
02	09	02	03	41	Kelompopk Penyimpanan/Laci 8
02	09	02	03	42	Tutup Penyimpanan 3
02	09	02	03	43	Tutup Penyimpanan 7
02	09	02	03	44	Pedoman Guru
02	09	02	03	45	Petunjuk Percobaan
02	09	02	03	99	Lain-lain
02	09	02	04	*	**Bidang Studi : IPA Lanjutan**
02	09	02	04	01	Kerangka Karet
02	09	02	04	02	Model Tenkorang
02	09	02	04	03	Model Lidah
02	09	02	04	04	Model Torso Wanita
02	09	02	04	05	Model Jantung
02	09	02	04	06	Model Rahang Gigi
02	09	02	04	07	Model Pencernaan Makanan
02	09	02	04	08	Model Mata
02	09	02	04	09	Model kuda
02	09	02	04	10	Model Lembu
02	09	02	04	11	Model Torso Mini
02	09	02	04	12	Mistar
02	09	02	04	13	Bujur Sangkar 1 Cm2
02	09	02	04	14	Bujur Sangkar 1 Dm2
02	09	02	04	15	Kubus 1 Cm3
02	09	02	04	16	Gelas Ukur
02	09	02	04	17	Pipet Tetes
02	09	02	04	18	Botol Plastik
02	09	02	04	19	Statip
02	09	02	04	20	Klem Rangkap
02	09	02	04	21	Batu Timbangan
02	09	02	04	22	Gelas Minum
02	09	02	04	23	Labu Erlen Mayer
02	09	02	04	24	Corong

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	04	25	Pipa Plastik
02	09	02	04	26	Bak air
02	09	02	04	27	Sumbat Erlemenyer
02	09	02	04	28	Bendera dan Gabus
02	09	02	04	29	Lilin
02	09	02	04	30	Balon Karet
02	09	02	04	31	Buku
02	09	02	04	32	Cawan Alumunium
02	09	02	04	33	Ember (pot)
02	09	02	04	34	Thermometer Kamar
02	09	02	04	35	Thermometer 0.0 - 100.0 C
02	09	02	04	36	Pengaduk
02	09	02	04	37	Thermometer Badan
02	09	02	04	38	Balok Berkait
02	09	02	04	39	Silinder Berkait
02	09	02	04	40	Tali/Benang
02	09	02	04	41	Lembaran Plastik
02	09	02	04	42	Sumbat Pipa Runcing
02	09	02	04	43	Pipet Isap
02	09	02	04	44	Kaki Tiga
02	09	02	04	45	Sumbat-Sumbat Pipa Gelas
02	09	02	04	46	Penjepit Tabung Reaksi Jembatan
02	09	02	04	47	Jembatan
02	09	02	04	48	Batang Bambu/Besi
02	09	02	04	49	Lampu Spirtus
02	09	02	04	50	Batang Logam
02	09	02	04	51	Batang Kuningan
02	09	02	04	52	Batang Gelas
02	09	02	04	53	Sapu tangan
02	09	02	04	54	Kertas Karton
02	09	02	04	55	Landasan Segi tiga
02	09	02	04	56	Pemberat
02	09	02	04	57	Statip Lilin
02	09	02	04	58	Gelas Horizontal
02	09	02	04	59	Layar
02	09	02	04	60	Lensa
02	09	02	04	61	Kapas/Kertas Yang Kering
02	09	02	04	62	Stetip Film
02	09	02	04	63	Baterai
02	09	02	04	64	Lampu Pijar
02	09	02	04	65	Kawat Penghubung
02	09	02	04	66	Paku
02	09	02	04	67	Tabung Reaksi
02	09	02	04	68	Kompas
02	09	02	04	69	Kunci Sinyal
02	09	02	04	70	Bel Listrik
02	09	02	04	71	Alas Dengan Lampu + Kontak

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	04	72	Pasangan Batu baterai seri
02	09	02	04	73	Pasangan Batu baterai Paralel
02	09	02	04	74	Cawan Patri
02	09	02	04	75	Pensil Kaca
02	09	02	04	76	Pot Plastik
02	09	02	04	77	Pisau
02	09	02	04	78	Pipa Karet
02	09	02	04	79	Pipa Kaca Lurus
02	09	02	04	80	Statip Tabung Reaksi
02	09	02	04	81	Gelas Piala
02	09	02	04	82	Larutan Garam NaCi
02	09	02	04	83	Kertas Selopatan
02	09	02	04	84	Pinset + Pensil
02	09	02	04	85	Lilin Mainan
02	09	02	04	86	Jarum Pentul
02	09	02	04	87	Balok Gabus
02	09	02	04	88	Sepitan
02	09	02	04	89	Penjepit Kertas
02	09	02	04	90	Botol Spesiman
02	09	02	04	91	Sumbat Karet
02	09	02	04	92	Lilin dan Pemegangnya
02	09	02	04	93	Sumbat Berlubang 2 (dua)
02	09	02	04	94	Pinset Bengkok
02	09	02	04	95	Alat Demonstrasi Pernapasan
02	09	02	04	96	Pipa Bentuk Y
02	09	02	04	99	Lain-lain
02	09	02	05	*	**Bidang Studi : IPA Menengah**
02	09	02	05	01	Bejana Berhubungan
02	09	02	05	02	Pipa Kapiter
02	09	02	05	03	Ember S'Gravesandre
02	09	02	05	04	Galangan Kapal
02	09	02	05	05	Manometer Terbuka
02	09	02	05	06	Manometer Tertutup
02	09	02	05	07	Pompa Karet
02	09	02	05	08	2 Pipa Gelas + Karet Penyumbat
02	09	02	05	09	Pipa Bengkok + Sumbat
02	09	02	05	10	Klem Rangkap
02	09	02	05	11	Batu Timbangan Berkait
02	09	02	05	12	Alas jungkitan
02	09	02	05	13	Katrol
02	09	02	05	14	Penahan Ban
02	09	02	05	15	Desimeter
02	09	02	05	16	Alat Untuk Menunjukan Tekanan Dalam kelema
02	09	02	05	17	Tabung Resonansi
02	09	02	05	18	Garpu Penala

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	05	19	Lempeng Gelas
02	09	02	05	20	Galang Sandaran/Ring
02	09	02	05	21	Alat Menunjukan Aliran zat Cair
02	09	02	05	22	Kertas Isap
02	09	02	05	23	Pipa Pendingin/Penyuling
02	09	02	05	24	Rol Optik
02	09	02	05	25	Sumber Cahaya
02	09	02	05	26	Rangka Penjepit
02	09	02	05	27	Celah Satu Horisontal
02	09	02	05	28	Layar
02	09	02	05	29	Cermin Datar Dan Skala
02	09	02	05	30	Klem Pegas
02	09	02	05	31	Lempeng Perpeks 1/2 Lingkaran
02	09	02	05	32	Prisma (Lempeng)
02	09	02	05	33	Lempeng Plane paralel
02	09	02	05	34	Celah Lima Horisontal
02	09	02	05	35	Lensa Pepeku Bikonfeks
02	09	02	05	36	Lensa PerPeku Konkaf
02	09	02	05	37	Lensa F+15
02	09	02	05	38	Lensa F+10
02	09	02	05	39	Lensa F+5
02	09	02	05	40	Lensa F+30
02	09	02	05	41	Lensa F+15
02	09	02	05	42	Lensa F+12
02	09	02	05	43	Magnit Batang
02	09	02	05	44	Sebuk Besi
02	09	02	05	45	Tombok Tekan
02	09	02	05	46	Kumparan 300
02	09	02	05	47	Inti Kumparan 300 Lilitan
02	09	02	05	48	Ampermeter
02	09	02	05	49	Batang Gelas/Plastik
02	09	02	05	50	Voltmeter
02	09	02	05	51	Beberapa Tahanan
02	09	02	05	52	Jarum Panjang
02	09	02	05	53	Lensa Tangan
02	09	02	05	54	Papan Pengempres
02	09	02	05	55	Papan Perentang
02	09	02	05	56	Kertas Minyak
02	09	02	05	57	Gelas Obyek
02	09	02	05	58	Gelas Penutup
02	09	02	05	59	Mikroskop
02	09	02	05	60	Bronthymol Biru
02	09	02	05	61	Belyar
02	09	02	05	62	Gunting
02	09	02	05	63	Glukosa
02	09	02	05	64	Pipa Manometer
02	09	02	05	65	Pipa Gelas

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	05	66	Sepit Kayu
02	09	02	05	67	Reagen Biuret
02	09	02	05	68	Mortir/Alu
02	09	02	05	69	Rak Tabunga Reaksi
02	09	02	05	70	Sumbat Karet Berpipa
02	09	02	05	71	Sumbat ERlemeyer Berpipa
02	09	02	05	72	Sumbat Tabung Reaksi + Pipa Lurus
02	09	02	05	73	Kawat Kasa
02	09	02	05	74	Thermos Kecil
02	09	02	05	75	Pot Besar
02	09	02	05	99	Lain-lain
02	09	02	06	*	**Bidang Studi : IPA Atas**
02	09	02	06	01	Model Kepala dan Otak
02	09	02	06	02	Model Kulit
02	09	02	06	03	Model Mata
02	09	02	06	04	Model Telinga
02	09	02	06	05	Model Hati dan Ginjal
02	09	02	06	06	Model Gigi
02	09	02	06	07	Model Lambung
02	09	02	06	08	Model Ginjal
02	09	02	06	09	Slotted Weight dan Hanger 250 gram
02	09	02	06	10	Slotted Weight dan Hanger 10 - 00 gram
02	09	02	06	11	Bel Listrik
02	09	02	06	12	Elektroda Tembaga (Voltameter)
02	09	02	06	13	Alat Hartle
02	09	02	06	14	Hygrometer Basah dan Kering
02	09	02	06	15	Motor Listrik
02	09	02	06	16	Ticker Limer
02	09	02	06	17	Conductivity App
02	09	02	06	18	Katrol Ganda
02	09	02	06	19	Silender Materi
02	09	02	06	20	Pascal Syirine
02	09	02	06	21	Alat Difusi Zat Cair (liquid Diff App)
02	09	02	06	22	Kotak Cacing Tanah
02	09	02	06	23	Alat Ukur Takanan Air (Poot Presure App)
02	09	02	06	24	Foto meter
02	09	02	06	25	Kotak Kaca Obyek
02	09	02	06	26	Snaper For Crok Berer
02	09	02	06	27	Tabung Penyuling
02	09	02	06	28	Lampu spirtus
02	09	02	06	29	Segitiga Porselin
02	09	02	06	30	Jepitan Tabung reaksi
02	09	02	06	31	Spatula Tanduk
02	09	02	06	32	Spatula Stenles Steel
02	09	02	06	33	Sikat Tabung Reaksi Besar Kecil
02	09	02	06	34	Pipa T

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	06	35	Pipa Y dari Kaca
02	09	02	06	36	Pipa Ukuran 5 ml
02	09	02	06	37	Pipa Ukuran 10 ml
02	09	02	06	38	Pipa Ukuran 25 ml
02	09	02	06	39	Model Jantung
02	09	02	06	99	Lain-lain
02	09	02	07	*	**Bidang Studi : IPS**
02	09	02	07	01	Peta
02	09	02	07	02	Lai-lain
02	09	02	08	*	**Bidang Studi : Agama Islam**
02	09	02	08	01	Alat Peraga Membaca Dan Menulis Al Quran
02	09	02	08	02	Papan Peraga
02	09	02	08	09	Lain-lain
02	09	02	09	*	**Bidang Studi : Ketrampilan**
02	09	02	09	01	Pisau Okulasi
02	09	02	09	02	Garpu
02	09	02	09	03	Gunting Stek
02	09	02	09	04	Gunting Pemangkas
02	09	02	09	05	Spryer Kecil
02	09	02	09	06	Sekop
02	09	02	09	07	Panci
02	09	02	09	08	Botol
02	09	02	09	09	Botol Jam (Botol Selat)
02	09	02	09	10	Penutup Botol
02	09	02	09	11	Pisau Buah
02	09	02	09	12	Spruit (Alat Penyuntik)
02	09	02	09	13	Tempat Minum Ayam
02	09	02	09	14	Lumpang Besi
02	09	02	09	99	Lain-lain
02	09	02	10	*	**Bidang Studi : Kesenian**
02	09	02	10	01	Gitar Sppanish
02	09	02	10	02	Gitar Elastrik
02	09	02	10	03	Piano
02	09	02	10	04	Orgen/Electrone
02	09	02	10	05	Recorder
02	09	02	10	06	Stem Fluid
02	09	02	10	07	Gambar Didinding Notasi Musik
02	09	02	10	08	Pianika
02	09	02	10	09	Harmonika
02	09	02	10	10	Gamelan
02	09	02	10	11	Angklung
02	09	02	10	12	Suling/Seruling
02	09	02	10	13	Kecapi

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	02	10	14	Rebab
02	09	02	10	15	Garpu tala
02	09	02	10	16	Gendang
02	09	02	10	99	Lain-lain
02	09	02	11	*	**Bidang Studi : Olah Raga**
02	09	02	11	01	Nama Nada
02	09	02	11	02	Bola Kasti
02	09	02	11	03	Kayu Pemukul
02	09	02	11	04	Start Blok
02	09	02	11	05	Bendera Start
02	09	02	11	06	Bola Pasil
02	09	02	11	07	Pita ukuran (meteran)
02	09	02	11	09	Lain-lain
02	09	02	12	*	**Bidang Studi : PMP**
02	09	02	12	01	Lambang Negara(Garuda)
02	09	02	12	02	Bendera Merah Putih
02	09	02	12	03	Gambar Presiden
02	09	02	12	04	Gambar Wakil Presiden
02	09	02	12	05	Gambar Tokoh-Tokoh Nasional
02	09	02	12	99	Lain-lain
02	09	03	*	*	**UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA / NUKLIR**
02	09	03	01	*	**Analytical Instrument**
02	09	03	02	*	**Instrument Probe/Sensor**
02	09	03	03	*	**General Laboratory Tool**
02	09	03	04	*	**Instrument Probe / Sensor A**
02	09	03	04	01	Hot Plate With Magnetic str
02	09	03	04	02	Plating System
02	09	03	04	03	Herilac Welder & Special WS
02	09	03	04	04	Cambustion Tube
02	09	03	04	05	Vacuum System
02	09	03	04	06	Dewar
02	09	03	04	07	Regulator Pemanas
02	09	03	04	08	Pemanas Jaket
02	09	03	04	09	Speed Dyana Mixer
02	09	03	04	10	Crystal Growing+Cutter Mach
02	09	03	04	99	Lain-lain
02	09	03	05	*	**Glassware Plastic/Utensils**
02	09	03	05	01	Burette
02	09	03	05	02	Autometic Birelle

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	03	05	03	Pipette Epperdort
02	09	03	05	04	Microlitre Piperdirt
02	09	03	05	05	Large Glass Vessel (Kataslitye Low Exchange)
02	09	03	05	06	Water Chiller
02	09	03	05	07	Dessiccator
02	09	03	05	08	Cendensor (Liebig Davis, Dimrot, Spiral, Alhm)
02	09	03	05	09	Soxhel Extrator
02	09	03	05	10	Crucible (Quartz, Porcelain)
02	09	03	05	11	Curcible (Nickel, Etc)
02	09	03	05	12	Mortar Porcelain
02	09	03	05	13	Intregerated Circuit Tater (IC Taster)
02	09	03	05	14	Beaker
02	09	03	05	15	Flask
02	09	03	05	16	Botle Aspirator
02	09	03	05	17	Retort
02	09	03	05	18	Funnel
02	09	03	05	19	Safety Can
02	09	03	05	20	Safety Cantainer/Jerrican
02	09	03	05	21	Safety Container
02	09	03	05	22	Tank
02	09	03	05	99	Lain-lain
02	09	03	06	*	**Laboratory Safety Equipment**
02	09	03	06	01	Generator Set (Lab Scale)
02	09	03	06	02	Ear (Protecting) Muff
02	09	03	06	03	Eye Geoggles
02	09	03	06	04	Face Shield (form Radiant Heat Spork)
02	09	03	06	05	Anti Dust & Taxic Fume Reapirator
02	09	03	06	06	Eyewash Station
02	09	03	06	07	Hot Cell
02	09	03	06	08	Lead Glass Mindaw
02	09	03	06	09	FPM Target Holder Assembly
02	09	03	06	10	WNP Hook
02	09	03	06	11	Fire Extinguisher
02	09	03	06	12	Fire Extinguisher Carlage
02	09	03	06	13	Capsule Handling Toll & LA
02	09	03	06	14	Isotop Stringer
02	09	03	06	15	In Pool Holder For Stringer
02	09	03	06	16	Fume Alert Napor Detector
02	09	03	06	17	Smoke Detecting System & Alarm
02	09	03	06	18	Fume/Gas Leak Detector
02	09	03	06	19	Fission Product CSB. TILIEC
02	09	03	06	20	Electronic Controls
02	09	03	06	21	Glave Box
02	09	03	06	22	Fume Hood

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	03	06	23	Acid Hood
02	09	03	06	24	Special Support Equip
02	09	03	06	25	Gamma Monitor
02	09	03	06	26	High Volume Air Sampler
02	09	03	06	99	Lain-lain
02	09	04	*	*	**ALAT LABORAORIUM FISIKA NUKLIR /**
					ELEKTRONIKA
02	09	04	01	*	**Rediation Detector**
02	09	04	02	*	**Modular Counting and Scentific**
02	09	04	03	*	**Assembly/Acounting System**
02	09	04	04	*	**Recorder Display**
02	09	04	05	*	**System/Power Supply**
02	09	04	06	*	**Measuring / Testing Device**
02	09	04	07	*	**Opto Electronics**
02	09	04	08	*	**Accelator**
02	09	04	09	*	**Reactor Expermental System**
02	09	05	*	*	**ALAT PROTEKSI RADIASI / PROTEKSI**
					LINGKUNGAN
02	09	05	01	*	**Alat Ukur Fisika Kesehatan**
02	09	05	02	*	**Alat Kesehatan Kerja**
02	09	05	03	*	**Proteksi Lingkungan**
02	09	05	04	*	**Meteorelogical Equipment**
02	09	05	05	*	**Sumber Radiasi**
02	09	06	*	*	**RADIATION APPLICATION AND NON DESTRUCTIVE**
					TESTING LABORATORY (BATAM)
02	09	06	01	*	**Radiation Application Equipment**
02	09	06	02	*	**Non Destructive Test (NDT) Device**
02	09	06	03	*	**Peralatan Umum Kedokteran / Klinik Nuklir**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09	06	04	*	**Peralatan Hidrologi**
02	09	07	*	*	**ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP**
02	09	07	01	*	Alat Laboratorium Kwalitas Air dan Tanah
02	09	07	02	*	**Alat Laboratorium Kwalitas Udara**
02	09	07	03	*	**Alat Laboratorium Kebisingan dan Getaran**
02	09	07	04	*	**Laboratorium Lingkungan**
02	09	07	05	*	**Alat Laboratorium Penunjang**
02	09	08	*	*	**PERALATAN LABORATORIUM HIDRODINAMIKA**
02	09	08	01	*	**Towing Carriage**
02	09	08	02	*	**Wave Generator and Absorber**
02	09	08	03	*	**Data Accquistion and Analyzing System**
02	09	08	04	*	**Cavitation Tunnel**
02	09	08	05	*	**Overhead Cranes**
02	09	08	06	*	**Peralatan Umum**
02	09	08	07	*	**Pemesinan :Model Ship Workshop.**
02	09	08	08	*	**Pemesinan : Propeller Model Workshop**
02	09	08	09	*	**Pemesinan : Mechinical Workshop**
02	09				
02	09	08	10	*	**Pemesinan : Precision Machanical Workshop**
02	09	08	10	01	Universal turining and Milling Machine
02	09	08	10	02	Precision Bench Drilling Machine
02	09	08	10	03	Double Ended Pedestal Grinder
02	09	08	10	04	Set of Measuring Equipment and Handtools
02	09	08	10	09	Lain-lain
02	09	08			
02	09	08	11	*	**Pemesinan Painting Shop**
02	09	08	11	01	Apray Paiting and Drying Cabin
02	09	08	11	02	Airless Spray Painting Unit
02	09	08	11	09	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	09				
02	09	08	12	*	**Pemesinan : Ship Model Preparation Shop**
02	09	08	12	01	Lifting Table
02	09	08	12	02	Mobile Exhaust System
02	09	08	12	03	Spray Painting Cabin
02	09	08	12	09	Lain-lain
02	09				
02	09	08	13	*	**Pemesinan : Electical Workshop**
02	09	08	13	01	Eart Tester
02	09	08	13	02	Table Drilling Machine
02	09	08	13	03	Electrical Handdrilling Machine
02	09	08	13	04	Battery Operated Handdrilling Machine
02	09	08	13	05	Ranges of handstool
02	09	08	13	09	Lain-lain
02	09				
02	09	08	14	*	**MOB**
02	09	08	14	01	Wave Generator
02	09	08	14	02	Hydraulic Power Units
02	09	08	14	03	Cooling Tower
02	09	08	14	04	Wave Absorber
02	09	08	14	05	Wind Generator
02	09	08	14	06	Wireless control system for ship model
02	09	08	14	07	Wireless data tranmission syestem
02	09	08	14	08	Model Possition Measuring Unit and Cadmes
02	09	08	14	09	Interface
02	09	08	14	10	Rail Carriage
02	09	08	14	11	Rails
02	09	08	14	12	Current collector, busbars
02	09	08	14	99	Lain-lain
02	09				
02	09	08	15	*	**Photo and Film Equipment**
02	09	08	15	01	Photo Equipment
02	09	08	15	02	Darkroom Equipment
02	09	08	15	03	Film Equipment
02	09	08	15	04	Video and Video Editing Equipment
02	09	08	15	05	Lighting Equipment
02	09	08	15	09	Lain-lain
02	10	*	*	*	**ALAT-ALAT PERSENJATAAN/KEAMANAN**
02	10	01	*	*	SENJATA API
02	10	01	01	*	**Senjata Gemgam**
02	10	01	01	01	Revolver
02	10	01	01	02	Pistol
02	10	01	01	03	Pistol Isyarat
02	10	01	01	09	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
02	10	01	02	*	**Senjata Pinggang**
02	10	01	03	*	**Senjata Bahu/Senjata Laras Panjang**
02	10	01	04	*	**Senapan Mesin**
02	10	01	04	01	Senapan Mesin Ringan (Automatic Rifle/ Light Machine Gun)
02	10	01	05	*	**Mortir**
02	10	01	06	*	**Anti Lapis Baja**
02	10	01	07	*	**Artileri Medan (Armed)**
02	10	01	08	*	**Artileri Pertahanan Udara (Arhanud)**
02	10	01	09	*	**Peluru Kendali /Rudal**
02	10	01	10	*	**Kavaleri**
02	10	01	11	*	**Senjata Lain-lain**
02	10	02	*	*	**PERSENJATAAN NON SENJATA API**
02	10	02	01	*	**Alat Keamanan**
02	10	02	01	07	Alat Khusus SAR (Search and Resque)
02	10	02	01	08	Alat Khusus Optik
02	10	02	01	09	Alat Khusus Payung Udara
02	10	02	01	10	Alat Khusus Keamanan Lainnya
02	10	02	01	99	Lain-lain
02	10	02	02	*	**Non Senjata Api**
02	10	02	02	01	Celurit
02	10	02	02	02	Keris
02	10	02	02	03	Rencong
02	10	02	02	04	Kelewang
02	10	02	02	05	Golok
02	10	02	02	06	Samurai
02	10	02	02	07	Sangkur
02	10	02	02	08	Pentung
02	10	02	02	09	Bumerang
02	10	02	02	10	Pisau Belati
02	10	02	02	11	Tongkat Kejut
02	10	02	02	12	Gas Air Mata/Stick Gas
02	10	02	02	99	Lain-lain
02	10	03	*	*	**AMUNIISI**
02	10	03	01	*	**Amunisi Umum**
02	10	03	02	*	**Amunisi Darat**
02	10	04	*	*	**SENJATA SINAR**
03	*	*	*	*	**GOLONGAN GEDUNG DAN BANGUNAN**
03	11	*	*	*	**BANGUNAN GEDUNG**
03	11	01	*	*	**BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
03	11	01	01	*	**Bangunan Gedung Kantor**
03	11	01	01	01	Bangunan Gedung Kantor Permanen
03	11	01	01	02	Bangunan Gedung Kantor Semi Permanen
03	11	01	01	04	Lain-lain
03	11	01	02	*	**Bangunan Gudang Bangunan**
03	11	01	02	01	Bangunan Gudang Tertutup Permanen
03	11	01	02	02	Bangunan Gudang Tertutup Semi Premanen
03	11	01	02	09	Lain-lain
03	11	01	03	*	**Bangunan Bengkel**
03	11	01	03	01	Bangunan Bengkel Permanen
03	11	01	03	02	Bangunan Bengkel Semi Permanen
03	11	01	03	09	Lain-lain
03	11	01	04	*	**Bangunan Gedung Instalasi**
03	11	01	04	01	Bangunan Gedung Instalasi Permanen
03	11	01	04	02	Bangunan Gedung Instalasi Semi Permanen
03	11	01	04	09	Lain-lain
03	11	01	05	*	**Bangunan Gedung Laboratarium**
03	11	01	05	01	Bangunan Gedung Laboratarium Permanen
03	11	01	05	02	Bangunan Gedung Laboratarium Semi Permanen
03	11	01	05	09	Lain-lain
03	11	01	06	*	**Bangunan Kesehatan**
03	11	01	06	01	Bangunan Rumah Sakit Umum
03	11	01	06	02	Bangunan Rumah Sakit Khusus
03	11	01	06	06	Bangunan Rumah Sakit Gigi
03	11	01	06	09	Bangunan Rumah Sakit Bersalin
03	11	01	06	10	Bangunan Klinik/Puskesmas/Laboratarium
03	11	01	06	11	Bangunan Rumah Sakit Hewan
03	11	01	06	99	Lain-lain
03	11	01	07	*	**Bangunan Oceanarium/Opservatorium**
03	11	01	07	01	Bangunan Oceanarium/Opservatorium Permanen
03	11	01	07	02	Bangunan Oceanarium/Opservatorium Semi Permenen
03	11	01	07	03	Bangunan Oceanarium/Opservatorium Darurat
03	11	01	07	04	Lain -lain
03	11	01	08	*	**Bangunan Gedung Tempat Ibadah**
03	11	01	08	01	Bangunan Tempat Ibadah Permanen
03	11	01	08	02	Bangunan Tempat Ibadah Semi Permanen
03	11	01	08	03	Bangunan Tempat Ibadah Darurat

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
03	11	01	08	09	Lain-lain
03	11	01	09	*	**Bangunan Gedung Tempat Pertemuan**
03	11	01	09	01	Bangunan Gedung Pertemuan Permanen
03	11	01	09	02	Bangunan Gedung Pertemuan Semi Permanen
03	11	01	09	03	Bangunan Gedung Pertemuan Darurat
03	11	01	09	04	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Permanen
03	11	01	09	05	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Semi Permanen
03	11	01	09	06	Bangunan Gedung Hiburan/Kesenian Darurat
03	11	01	09	09	Lain-lain
03	11	01	10	*	**Bangunan Gedung Tempat Pendidikan/ Kuliah**
03	11	01	10	01	Bangunan Gedung Pendidikan Permanen
03	11	01	10	02	Bangunan Gedung Pendidkan Semi Permanen
03	11	01	10	03	Bangunan Gedung Pendidikan Darurat
03	11	01	10	09	Lain-lain
03	11	01	11	*	**Bangunan Gedung Tempat Olah Raga**
03	11	01	11	01	Bangunan Olah Raga Terutup Permanen
03	11	01	11	02	Bangunan Olah Raga Tertutup Semi Permanen
03	11	01	11	03	Bangunan Olah Raga Tertutup Darurat
03	11	01	11	04	Bangunan Olah Raga Trebuka Permanen
03	11	01	11	05	Bangunan Olah Raga Terbuka Semi Permanen
03	11	01	11	06	Bangunan Olah Raga Terbuka Darurat
03	11	01	11	09	Lain-lain
03	11	01	12	*	**Bangunan Gedung Pertokoan/Koperasi Pasar**
03	11	01	12	01	Gedung Pertokoan/Koperasi Pasar Permanen
03	11	01	12	02	Gedung Pertokoan/Koperasi Pasar Semi Permanen
03	11	01	12	03	Gedung Pertokoan/Koperasi Pasar Darurat
03	11	01	12	09	Lain-lain
03	11	01	13	*	**Bangunan Gedung Untuk Pos Jaga**
03	11	01	13	01	Gedung Pos Jaga Permanen
03	11	01	13	02	Gedung Pos Jaga Semi Permanen
03	11	01	13	03	Gedung Pos Jaga Darurat
03	11	01	13	04	Gedung menara Peninjau Permanen
03	11	01	13	05	Gedung Menara Peninjau Semi Permanen

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
03	11	01	13	06	Gedung Menara Peninjau Darurat
03	11	01	13	09	Lain-lain
03	11	01	14	*	**Bangunan Gedung Garasi/Pool**
03	11	01	14	01	Gedung Garasi/Pool Permanen
03	11	01	14	02	Gedung Garasi/Pool Semi Permanen
03	11	01	14	03	Gedung Garasi/Pool Darurat
03	11	01	14	09	Gedung Lain-lain
03	11	01	15	*	**Bangunan Gedung Pemotongan Hewan**
03	11	01	15	01	Gedung Pemotongan Hewan Permanen
03	11	01	15	02	Gedung Pemotongan Hewan Semi Permanen
03	11	01	15	03	Gedung Pemotongan Hewan Darurat
03	11	01	15	09	Lain-lain
03	11	01	16	*	**Bangunan Gedung Pabrik**
03	11	01	16	01	Bangunan Gedung Pabrik Permanen
03	11	01	16	02	Bangunan Gedung Pabrik Semi Permanen
03	11	01	16	03	Bangunan Gedung Pabrik Darurat
03	11	01	16	09	Lain-lain
03	11	01	17	*	**Bangunan Stasiun Bus**
03	11	01	18	*	**Bangunan Kandang Hewan/Ternak**
03	11	01	18	01	Bangunan Kandang Hewan/Ternak Permanen
03	11	01	18	02	Bangunan Kandang Hewan/Ternak Semi Permanen
03	11	01	18	03	Bangunan Kandang Hewan/Ternak Darurat
03	11	01	18	04	Bangunan Kandang Observasi Permanen
03	11	01	18	05	Bangunan Kandang Observasi Semi Permanen
03	11	01	18	06	Bangunan Kandang Observasi Darurat
03	11	01	18	09	Lain-lain
03	11	01	19	*	**Bangunan Gedung Perpustakaan**
03	11	01	19	01	Bangunan Gedung Perpustakaan Permanen
03	11	01	19	02	Bangunan Gedung Perpustakaan Semi Permanen
03	11	01	19	03	Bangunan Gedung Musium Darurat
03	11	01	19	09	Lain-lain
03	11	01	20	*	**Bangunan Gedung Museum**
03	11	01	21	*	**Bangunan Gedung Terminal/Pelabuhan/ Bandar**
03	11	01	22	*	**Bangunan Pengujian Kelaikan**

03	11	01	27	*	**Bangunan Ged. Tempat Kerja Lainnya**
03	11	01	27	01	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Permanen
03	11	01	27	02	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Semi Permanen
03	11	01	27	03	Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Darurat
03	11	01	27	04	Lain-lain
03	11	02	*	*	**BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL**
03	11	02	01	*	**Rumah Golongan I**
03	11	02	02	*	**Rumah Golongan II**
03	11	02	03	*	**Rumah Golongan III**
03	11	02	04	*	**Mess/Wisma/Bungalaw/Tempat Peristirahatan**
03	11	02	04	01	Mess/Wisma/Bungalau/Tempat Peristirahatan P
03	11	02	04	02	Mess/Wisma/Bungalau/Tempat Peristirahatan SP
03	11	02	04	03	Mess/Wisma/Bungalaw/Tempat Peristirahatan D
03	11	02	04	09	Lain-lain
03	11	02	05	*	**Asrama**
03	11	02	05	01	Asrama Permanen
03	11	02	05	02	Asmara Semi Permanen
03	11	02	05	03	Asmara Darurat
03	11	02	05	09	Lain-lain
03	11	02	06	*	**Hotel**
03	11	02	06	01	Hotel Permanen
03	11	02	06	02	Hotel Semi Permanen
03	11	02	06	09	Hotel Lainnya
03	11	02	07	*	**Motel**
03	11	02	07	01	Motel Permanen
03	11	02	07	02	Motel Semi Permanen
03	11	02	07	09	Motel Lainnya
03	11	02	08	*	**Flat/Rumah Susun**
03	11	02	08	01	Flat/Rumah Susun Permanen
03	11	02	08	02	Flat/Rumah Susun Semi Permanen
03	11	02	08	09	Lain-lain
03	11	03	*	*	**BANGUNAN MENARA**
03	11	03	03	*	**Bangunan Menara Telekomunikasi**
03	11	03	03	01	Bangunan Menara Telpon
03	11	03	03	02	Bangunan Menara Radio
03	11	03	03	03	Bangunan Menara Televisi

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
03	12	*	*	*	**MONUMEN**
03	12	01	*	*	**BANGUNAN BERSEJARAH**
~~**03**~~	~~12~~	~~01~~	~~01~~	~~*~~	**Istana Peringatan**
		-	-	-	
~~**03**~~	~~12~~	~~01~~	~~02~~	~~*~~	**Rumah Adat**
		-	-	-	
~~**03**~~	~~12~~	~~01~~	~~30~~	~~*~~	**Rumah Peninggalan Sejarah**
		-	-	-	
~~**03**~~	~~12~~	~~01~~	~~04~~	~~*~~	**Makam Bersejarah**
		-	-	-	
~~**03**~~	~~12~~	~~01~~	~~05~~	~~*~~	**Bangunan Tempat Ibadah Bersejarah**
		-	-	-	
03	12	02	*	*	**TUGU PERINGATAN**
03	12	02	02	*	**Tugu Pembangunan**
03	12	02	02	01	Tugu Pembangunan
03	12	02	02	02	Lain-lain
03	12	02	03	*	**Tugu Peringatan Lainnya**
03	12	02	03	01	Tugu Peringatan Lainnya
03	12	02	03	02	Lain-lain
03	12	04	*	*	**MONUMEN/BANUNAN BERSEJARAH**
03	12	04	01	*	**Bangunan Bersejarah Lainnya**
03	12	04	01	01	Bangunan Bersejarah Lainnya
03	12	04	01	02	Lain-lain
		-	-	-	
03	12	05		*	**TUGU PERINGATAN**
03	12	05	01	*	**Tugu Peringatan**
03	12	06	*	*	**TUGU TITIK KONTROL/PASTI**
03	12	06	01	*	**Tugu/Tanda Batas**
03	12	06	01	09	Tugu/ Tanda Batas Administrasi Kepemilikan
03	12	06	01	10	Lain-lain
03	12	07	*	*	**RAMBU-RAMBU**
03	12	07	01	*	**Rambu Bersuar Lalu Lintas Darat**
03	12	07	02	~~*~~	**Rambu Tidak Bersuar**
03	12	07	02	01	Rambu Jalan
03	12	07	02	02	Rambu Papan Tambahan
03	12	07	02	03	Rambu Cermin
03	12	07	02	04	Rambu Jembatan

03	12	07	02	05	Lain-lain
03	12	08	*	*	**RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA**
04	*	*	*		**GOLONGAN JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN**
04	13	*	*	*	**JALAN DAN JEMBATAN**
04	13	**01**	*	*	**JALAN**
04	13	01	04	±	**Jalan Desa**
04	13	01	05	±	**Jalan Khusus**
04	13	02		*	**JEMBATAN**
04	13	02	09	±	**Jembatan Penyebrangan**
					Jembatan Penyebrangan Orang
					Jembatan Penyebrangan Kendaran
					Lain-lain
04	14	*	*	*	**BANGUNAN AIR/IRIGASI**
04	14	01	*	*	**Bangunan Air Irigasi**
04	14	01	01	*	**Bangunan Waduk**
04	14	01	02	*	**Bangunan Pengambilan Irigasi**
04	14	01	03	*	**Bangunan Pembawa Irigasi**
04	14	01	04	*	**Bangunan Pembuang Irigasi**
04	14	01	05	*	**Bangunan Pengamanan Irigasi**
04	14	01	06	*	**Bangunan Pelengkap Irigasi**
04	14	02		*	**BANGUNAN AIR PASANG SURUT**
04	14	02	01	*	**Bangunan Waduk**
04	14	02	02	*	**Bangunan Pengambilan Pasang Surut**
04	14	02	03	*	**Bangunan Pembawa pasang Surut**
04	14	02	04	*	**Bangunan Pembuang Pasang Surut**
04	14	02	05	*	**Bangunan Pengaman Pasang Surut**
04	14	02	06	*	**Bangunan Pelengkap Pasang Surut**
04	14	02	07	*	**Bangunan Sawah Pasang Surut**
04	14	03	01	*	**Bangunan Air Pengembang Rawa Dan**
		-	-	-	**Poder**
04	14	03	02	*	**Bangunan Pengembalian Pasang Rawa**
04	14	03	03	*	**Bangunan Pembawa Pasang Rawa**
04	14	03	04	*	**Bangunan Pembuang Pasang Rawa**
04	14	03	05	*	**Bangunan Pengamanan Pasang Surut**
04	14	03	06	*	**Bangunan Pelengkap Pasang Rawa**
04	14	03	07	*	**Bangunan Sawah Pengembangan Rawa**
04	14	04	*	*	**BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI DAN**
					PENANGGULANGAN BENCANA ALAM
04	14	04	01	*	**Bangunan Waduk Penanggulangan Sungai**
04	14	04	02	*	**Bangunan Pengambilan Pengamanan Sungai**
04	14	04	03	*	**Bangunan Pembuang Pengaman**

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
04	14	04	04	*	**Bangunan Pembuang Pengaman Sungai**
04	14	04	05	*	**Bangunan Pengaman Pengamanan Sungai**
04	14	04	06	*	**Bangunan Pelengkap Pengamanan Sungai**
04	14	05	*	*	**BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TNH**
04	14	05	01	*	**Bangunan Waduk Pengembangan Sumber Air**
04	14	05	02	*	**Bangunan Pengambilan Pengembangan Sumber Air**
04	14	05	02	01	Sumber dengan Pompa
04	14	05	02	02	Sumur Artetis
04	14	05	02	09	Lain-lain
04	14	05	03	*	**Bangunan Pembawa Pengembangan Sumber Air**
04	14	05	03	01	Saluran Tertier
04	14	05	03	02	Saluran Kwarter
04	14	05	03	09	Lain-lain
04	14	05	04	*	**Bangunan Pembuang Pengembangan Sumber Air**
04	14	05	04	01	Bangunan Pembuang
04	14	05	04	09	Lain-lain
04	14	05	05	*	**Bangunan Pengamanan Pengembangan**
					Sumber Air
04	14	05	06	*	**Bangunan Pelengkap Pengembangan**
					Sumber Air
04	14	06		*	**BANGUNAN AIR BERSIH/BAKU**
04	14	06	01	*	**Waduk AirBersih/AirBaku**
04	14	06	01	01	Waduk Penyimpanan Air Baku
04	14	06	01	02	Waduk Penyimpanan Air Hujan
04	14	06	01	09	Lain-lain
04	14	06	02	*	**Bangunan Pengambilan Air Bersih/Baku**
04	14	06	02	11	Bangunan Pengambilan Dari Sumber Air
04	14	06	02	12	Bangunan Pengambilan Dari Sumur Artetis
04	14	06	02	99	Lain-lain
04	14	06	03	*	**Bangunan Pembawa Air Bersih**
04	14	06	03	01	Saluran Pembawa Air Baku Terbuka
04	14	06	03	02	Saluran Pembawa Air Baku Tertutup
04	14	06	03	09	Lain-lain
04	14	06	04	*	**Bangunan Pembuang Air Bersih/Air Baku**

04	14	06	04	01	Saluran Pembuang Air Cucian
04	14	06	04	02	Saluran Pembuang Air Cucian Instalasi
04	14	06	04	09	Lain-lain
04	14	06	05	*	**Bangunan Pelengkap Air Bersih/Air Baku**
04	14	06	05	01	Bangunan Talang
04	14	06	05	02	Bangunan Syplon
04	14	06	05	03	Bangunan Gorong-gorong
04	14	06	05	04	Bangunan Jembatan
04	14	06	05	05	BangunanPenampung Air Baku
04	14	06	05	06	Bangunan Hidran Umum
04	14	06	05	07	BangunanMandi Cuci Kakus (MCK)
04	14	06	05	08	BangunanMenar/Bak Penampung/Reservok Air Umum
04	14	06	05	09	Lain-lain
04	14	07	01	*	**BANGUNAN AIR KOTOR**
04	14	07	01	01	Bangunan Pembawa Air Kotor
04	14	07	01	02	Saluran Pengumpul Air Kotor
04	14	07	01	09	Lain-lain
04	14	07	02	*	**Bangunan Waduk Air Kotor**
04	14	07	02	01	Waduk Air Kotor
04	14	07	02	09	Lain-lain
04	14	07	03	*	**Bangunan Pembuangan Air Kotor**
04	14	07	03	01	Bangunan Pembuang Air Hujan
04	14	07	03	09	Lain-lain
04	14	07	04	*	**Bangunan Pengaman Air Kotor**
04	14	07	04	01	Bangunan Pompa Air Hujan
04	14	07	04	02	Banguna Pompa Air Buangan Domestik
04	14	07	04	03	Bangunan Pompa Air Buangan Industri
04	14	07	04	04	Bangunan Pompa air Buangan Pertanian
04	14	07	04	09	Lain-lain
04	14	07	05	*	**Bangunan Pelengkap Air Kotor**
04	14	07	05	01	Bangunan Talang
04	14	07	05	02	Bangunan Syphon
04	14	07	05	03	Bangunan Gorong-gorong
04	14	07	05	04	Bangunan Jembatan
04	14	07	05	05	Bangunan Air Kotor Saluran Dari Rumah
04	14	07	05	09	Lain-lain
04	14	08	*	*	**BANGUNAN AIR**
04	14	08	01	*	**Bangunan Air Laut**
04	14	08	01	01	Pelabuhan
04	14	08	01	09	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
04	14	08	02	*	**Bangunan Air Tawar**
04	14	08	02	01	Dermaga
04	14	08	02	09	Lain-lain
04	15	*	*	*	**INSTALASI**
04	15	01	*	*	**INSTALASI AIR MINUM/BERSIH**
04	15	01	01	*	**Air Muka Tanah**
04	15	01	01	01	Air Muka Tanah Kapasitas Kecil
04	15	01	01	02	Air Muka Tanah Kapasitas Sedang
04	15	01	01	03	Air Muka Tanah Kapasitas Besar
04	15	01	01	09	Lain-lain
04	15	01	02	*	**Air Sumber/Mata Air**
04	15	01	02	01	Air Sumber Kapasitas Kecil
04	15	01	02	02	Air Sumber Kapasitas Sedang
04	15	01	02	03	Air Sumber Kapasitas Besar
04	15	01	02	09	Lain-lain
04	15	01	03	*	**Air Tanah Dalam**
04	15	01	03	01	Air Tanah Dalam Kapasitas Kecil
04	15	01	03	02	Air Tanah Dalam Kapasitas Sedang
04	15	01	03	03	Air Tanah Dalam Kapasitas Besar
04	15	01	03	09	Lain-lain
04	15	01	04	*	**Instalasi Air Tanah Dangkal**
04	15	01	04	01	Instalasi Air Tanah Dangkal Kpasitas Kecil
04	15	01	04	02	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas Sedang
04	15	01	04	03	Instalasi Air Tanah Dangkal Kapasitas Besar
04	15	01	04	09	Lain-lain
04	15	01	05	*	**Instalasi Air Bersih/Air Baku Lainnya**
04	15	01	05	01	Sistim Pengolahan Air Sederhana (Sipas)
04	15	01	05	02	Jaringan Rumah Tangga (Jarut)
04	15	01	05	03	Penampungan Air Hujan (PAM)
04	15	01	05	04	Sumur Gali (SGL)
04	15	01	05	09	Lain-lain
04	15	02	01	*	**INSTALASI AIR KOTOR**
04	15	02	01	01	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Kecil
04	15	02	01	02	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Sedang
04	15	02	01	03	Instalasi Air Buangan Domestik Kapasitas Besar
04	15	02	01	09	Lain-lain
04	15	02	02	*	**Instalasi Air Buangan Industri**

04	15	02	02	01	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Kecil
04	15	02	02	02	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Sedang
04	15	02	02	03	Instalasi Air Buangan Industri Kapasitas Besar
04	15	02	02	09	Lain-lain
04	15	02	03	*	**Instalasi Air Buangan Pertanian**
04	15	02	03	01	Instalasi Air Buangan Pertanian Kapasitas Kecil
04	15	02	03	02	Instalasi Air BuanganPertanian Kapasitas Sedang
04	15	02	03	03	Instalasi Air Buangan Pertanian Kapasitas Besar
04	15	02	03	09	Lain-lain
04	15	03	*	*	**INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH NON ORGANIK**
04	15	03	01	*	**Instalasi Pengolahan Sampah Organik**
04	15	03	01	01	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistem Pembakaran
04	15	03	01	02	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistim Kompos
04	15	03	01	03	Instalasi Pengolahan Sampah Organik Sistim Penimbunan
04	15	03	01	09	Lain-lain
04	15	03	02	*	**Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik**
04	15	03	02	01	Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik Daur Ulang Logam
04	15	03	02	02	Instalasi Pengolahan Sampah Non Organik Daur Ulang Non Lgm
04	15	03	02	09	Lain-lain
04	15	04	*	*	**INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN**
04	15	04	01	*	**Instalasi Pengolahan BahanBangunan**
04	15	04	01	01	Pengawetan Kayu
04	15	04	01	02	Pengeringan Kayu
04	15	04	01	03	Pengerjaan Kayu
04	15	04	01	04	Pengkapuran
04	15	04	01	05	Pembuatan Batu Cetak
04	15	04	01	06	Pembuatan Anggregate
04	15	04	01	09	Lain-lain
04	15	05	01	*	**INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK**
04	15	05	01	*	**Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)**
04	15	05	01	01	PLTA Kapasitas Kecil
04	15	05	01	02	PLTA Kapasitas Sedang
04	15	05	01	03	PLTA Kapasitas Besar

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
04	15	05	01	09	Lain-lain
04	15	05	02	*	**Pembangkit Listrik Tanaga Diesel (PLTD)**
04	15	05	02	01	PLTD Kapasitas Kecil
04	15	05	02	02	PLTD Kapasitas Sedang
04	15	05	02	03	PLTD Kapasitas Besar
04	15	05	02	09	Lain-lain
04	15	05	03	*	**Pembangkit listrik Tenaga Mikro (Hidro)**
04	15	05	04	*	**Pembangkit Listrik Tanaga Angin**
					(PLT AN)
04	15	05	05	*	**Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)**
04	15	05	06	*	**Pembangkit Litrik Tenaga Nuklir (PLTN)**
04	15	05	07	*	**Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG)**
04	15	05	08	*	**Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP)**
04	15	05	09	*	**Instalansi Pembangkit Litrik Tenaga Surya (PLTS)**
04	15	05	10	*	**Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas (PLTB)**
04	15	05	11	*	**Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Samudra/**
					Gelombang Samudra (PLTSm)
04	15	06	*	*	**INSTALASI GARDU LISTRIK**
04	15	06	01	*	**Instalasi Gardu Listrik Induk**
04	15	06	02	*	**Instalasi Gardu Listrik Distribusi**
04	15	06	03	*	**Instalasi Pusat Pengatur Listrik**
04	15	07	*	*	**INSTALASI PERTAHANAN**
04	15	08	*	*	**INSTALASI GAS**
04	15	08	01	*	**Instalasi Gardu Gas**
04	15	08	02	*	**Instalasi Jaringan Pipa Gas**
04	15	09	*	*	**INSTALASI PENGAMAN**
04	15	09	01	*	**Instalasi Pengaman Penangkal Petir**

04	16	*	*	*	**JARINGAN**
04	16	01	*	*	**JARINGAN AIR MINUM**
04	16	01	01	01	**Jaringan Pembawa**
04	16	01	02	*	**Jaringan Induk Distribusi**
04	16	01	03	*	**Jaringan Cabang Distribusi**
04	16	01	04	*	**Jariangan Sambungan Kerumah**
04	16	02	*	*	**JARINGAN LISTRIK**
04	16	02	01	*	**Jaringan Tranmisi**
04	16	02	02	*	**Jaringan Distribusi**
04	16				
04	16	03	*	*	**JARINGAN TELEPON**
04	16	03	01	*	**Jaringan telapon diatas tanah**
04	16	03	02	*	**Jaringan Telepon Dibawah Tanah**
04	16	03	03	*	**Jaringan Telepon Didalam Air**
04	16	04	*	*	**JARINGAN GAS**
04	16	04	01	*	**Jaringan Pipa Gas Tranmisi**
04	16	04	02	*	**Jaringan Pipa Distribusi**
04	16	04	03	*	**Jaringan Pipa Dinas**
04	16	04	04	*	**Jaringan BBM**
05	*	*	*	*	**GOLONGAN ASET TETAP LAINNYA**
05	17	*	*	*	**BUKU DAN PERPUSTAKAAN**
05	17	01	*	*	**BUKU**
05	17	01	01	*	**Umum**
05	17	01	01	01	Ilmu Pengetahuan Umum
05	17	01	01	02	Bibliografi, Katalog
05	17	01	01	03	Ilmu Perpustakaan
05	17	01	01	04	Ensyclopedia, Kamus, Buku Referensi
05	17	01	01	05	Essay, Pamflet
05	17	01	01	06	Berkala
05	17	01	01	07	Institut, Assosiasi, Musium
05	17	01	01	08	Harian
05	17	01	01	09	Manuskrip
05	17	01	01	10	Lain-lain
05	17	01	02	*	**Filsafat**
05	17	01	02	01	Metafisika

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
05	17	01	02	02	Sistem Filsafat
05	17	01	02	03	Ilmu Jiwa
05	17	01	02	04	Logika
05	17	01	02	05	Etika
05	17	01	02	06	Lain-lain
05	17	01	03	*	**Agama**
05	17	01	03	01	Agama Islam
05	17	01	03	02	Agama Kristen
05	17	01	03	03	Agama Budha
05	17	01	03	04	Agama Hindu
05	17	01	03	05	Lain-lain
05	17	01	04	*	**Ilmu Sosial**
05	17	01	04	01	Sosiologi
05	17	01	04	02	Statistik
05	17	01	04	03	Ilmu Politik
05	17	01	04	04	Ekonomi
05	17	01	04	05	Hukum
05	17	01	04	06	Administrasi, Pertanahan dan Keamanan
05	17	01	04	07	Service Umum Sosial
05	17	01	04	08	Pendidikan
05	17	01	04	09	Perdagangan
05	17	01	04	10	Etnografi, Cerita Rakyat
05	17	01	04	11	Lain-lain
05	17	01	05	*	**Ilmu Bahasa**
05	17	01	05	01	Umum
05	17	01	05	02	Pengetahuan Bahasa Indonesia
05	17	01	05	03	Pengetahuan Bahasa Ingris
05	17	01	05	04	Lain-lain
05	17	01	06	*	**Matematika & Pengetahuan Alam**
05	17	01	06	01	Matematika
05	17	01	06	02	Astronomi, Geodesi
05	17	01	06	03	Fisika dan Mekanika
05	17	01	06	04	Kimia
05	17	01	06	05	Geologi, Metrologi
05	17	01	06	06	Palaentologi
05	17	01	06	07	Biologi, Antropologi
05	17	01	06	08	Botani
05	17	01	06	09	Zoologi (Ilmu Hewan)
05	17	01	06	10	Lain-lain
05	17	01	07	*	**Ilmu Pengetahuan Praktis**
05	17	01	07	01	Ilmu kedokteran
05	17	01	07	02	Teknologi

05	17	01	07	03	Pertanian, Kehutanan, Perikanan
05	17	01	07	04	Ilmu Kerumah Tanggaan
05	17	01	07	05	Management dan Perkantoran
05	17	01	07	06	Industri Kimia
05	17	01	07	07	Teknik Industri & Kerajinanm
05	17	01	07	08	Ilmu Perdagangan Khusus Industri
05	17	01	07	09	Industri Kontruksi dan Perdagangan
05	17	01	07	10	Lain-lain.
05	17	01	08	*	**Arsitektur, Kesenian, Olah Raga**
05	17	01	08	01	Perencanaan Fisik, Pertamanan dll
05	17	01	08	02	Arsitektur
05	17	01	08	03	Seni Pahat
05	17	01	08	04	Seni Lukis, Ukir
05	17	01	08	05	Seni Gambar, Grafika
05	17	01	08	06	Fotografi, Sinematografi
05	17	01	08	07	Musik
05	17	01	08	08	Permainan dan Olah Raga
05	17	01	08	09	Lain-lain
05	17	01	09	*	**Georafi, Biografi, Sejarah**
05	17	01	09	01	Geografi, Eksplorasi
05	17	01	09	02	Biografi
05	17	01	09	03	Sejarah
05	17	01	09	09	Lain-lain
05	17	02	01	*	**Terbitan Berkala**
05	17	02	01	01	Koran
05	17	02	01	02	Majalah
05	17	02	01	09	Lain-lain
05	17	02	02	*	**Buku Laporan**
05	17	02	02	01	Buku Laporan Penyidikan
05	17	02	02	02	Buku Laporan Penyelidikan
05	17	02	02	03	Buku Laporan Penggalangan
05	17	02	02	04	Buku Laporan Pengamanan
05	**17**	**02**	**02**	**05**	**Buku Laporan Penelitian**
05	17	02	02	09	Lain-lain
05	17	03	*	*	**BARANG-BARANG PERPUSTAKAAN**
05	17	03	01	*	**Peta**
05	17	03	01	01	Buku Peta (Atlas)
05	17	03	01	02	Bagan, Gambar (Diagram)
05	17	03	01	03	Bola Dunia (Globe)
05	17	03	01	04	Peta *(Map)*
05	17	03	01	05	Peta Udara
05	17	03	01	06	Peta Hidrografi
05	17	03	01	07	Peta Imajiner
05	17	03	01	08	Peta Gambar Penampang

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
05	17	03	01	09	Peta Photo
05	17	03	01	10	Peta Tipografi
05	17	03	01	11	Peta Ruang Angkasa
05	17	03	01	12	Gambar Tipografi
05	17	03	01	13	Model Relief
05	17	03	01	14	Photo Mozaik
05	17	03	01	15	Gambar Jarak Jauh (Remote Sensing Image)
05	17	03	01	16	View
05	17	03	01	17	Peta Pengamanan Tanah
05	17	03	01	18	Peta Kemampuan Tanah
05	17	03	01	19	Peta Lokasi
05	17	03	01	20	Peta Jaringan
05	17	03	01	21	Peta Citra Sport
05	17	03	01	22	Peta Citra Radar
05	17	03	01	23	Peta Citra Satelit
05	17	03	01	99	Lain-lain
05	17	03	02	*	**Naskah (Manuskrip)**
05	17	03	02	01	Bahan Kertas
05	17	03	02	02	Bahan Deluang
05	17	03	02	03	Bahan Kulit Kayu
05	17	03	02	04	Bahan Bambu
05	17	03	02	05	Bahan Lontar
05	17	03	02	06	Bahan Nipah
05	17	03	02	07	Bahan Kulit Binatang
05	17	03	02	08	Bahan Rotan
05	17	03	02	09	Bahan Tanduk
05	17	03	02	10	Bahan Papirus
05	17	03	02	11	Bahan Labu Hutan
05	17	03	02	12	Bahan Tulang
05	17	03	02	99	Lain-lain
05	17	03	03	*	**Musik**
05	17	03	03	01	Kumpulan Karya Musik (Skore)
05	17	03	03	02	Kumpulan Karya Musik Singkat (Condeset Skore)
05	17	03	03	03	Kumpulan Karya Musik Tertutup (Closet Skore)
05	17	03	03	04	Kumpulan Karya Musik Bentuk Mini (Miniature Skore)
05	17	03	03	05	Partitur Piano
05	17	03	03	06	Kumpulan Karya Musik Vokal
05	17	03	03	07	Kumpulan Karya Musik Piano
05	17	03	03	08	Kumpulan Karya Musik Chord
05	17	03	03	09	Partitur
05	17	03	03	99	Lain-lain

05	17	03	04	*	**Karya Grafika (Graphic Material)**
05	17	03	05	*	**Three Dimensional Artetacs and Realita**
05	**17**	**03**	**06**	*	**Bentuk Micro (Microform)**
05	17	03	07	*	**Rekaman Suara (Sound Recording)**
05	17	03	08	*	**Berkas Komputer (Computer Files)**
05	17	03	08	01	Komputer Catridge
05	17	03	08	02	Kaset Komputer
05	17	03	08	03	Komputer Disk
05	17	03	08	04	Compack Disk
05	17	03	08	05	Gulungan Komputer
05	17	03	08	06	Lain-lain
05	17	03	09	*	**Film Bergerak dan Rekaman Video**
05	17	03	10	*	**Tarscalt**
05	18	*	*	*	**BARANG BERCORAK KEBUDAYAAN**
05	18	01	*	*	**BARANG BERCORAK KEBUDAYAAN**
05	18	01	01	*	**Pahatan**
05	18	01	01	01	Pahatan batu-batuan
05	18	01	01	02	Pahatan Kayu
05	18	01	01	03	Pahatan Logam
05	18	01	01	09	Lain-lain
05	18	01	02	*	**Lukisan**
05	18	01	02	01	Lukisan Cat Air
05	18	01	02	02	Lukisan Sulaman/Tempelan
05	18	01	02	03	Gambar Presiden/Gubernur
05	18	01	02	04	Lambang Garuda
05	18	01	02	05	Lukisan Batik
05	18	01	02	09	Lain-lain
05	18	01	03	*	**Alat Kesenian**
05	18	01	03	01	Alat Musik/Band
05	18	01	03	02	Alat Musik Nasional/Daerah
05	18	01	03	03	Lain-lain
				09	
05	18	01	04	*	**Alat Olah Raga**
05	18	01	04	01	Alat Golf
05	18	01	04	02	Alat Volley
05	18	01	04	03	Alat Tenis
05	18	01	04	04	Alat Tenis Meja
05	18	01	04	05	Alat Sepak Bola
05	18	01	04	06	Alat Badminton
05	18	01	04	09	Lain-lain

Golongan	Bidang	Kelompok	Sub Kelompok	Sub-sub Kelompok	U r a i a n
05	18	01	05	*	**Tanda Penghargaan**
05	18	01	05	01	Piala
05	18	01	05	02	Medali
05	18	01	05	03	Piagam
05	18	01	05	09	Lain-lain
05	18	01	06	*	**Maket dan Foto Dokumen**
05	18	01	06	01	Maket
05	18	01	06	02	Foto Dokumen
05	18	01	06	03	Peta Topografi
05	18	01	06	04	Peta Reproduksi
05	18	01	06	05	Peta Wilayah
05	18	01	06	06	Peta Keadaan Tanah
05	18	01	06	07	Peta Udara
05	18	01	06	08	Mosaik
05	18	01	06	09	Klise-klise
05	18	01	06	10	Peta Distribusi
05	18	01	06	11	Globe
05	18	01	06	99	Lain-lain
05	18	01	07	*	**Benda-benda Berserajah**
05	18	01	08	*	**Barang Kerajinan**
05	18	02	*	*	**ALAT OLAH RAGA LAINNYA**
05	18	02	01	*	**Senam**
05	18	02	02	*	**Alat Olah Raga Air**
05	18	02	03	*	**Alat Olah Raga Udara**
05	18	02	04	*	**Alat Olah Raga Lainnya**
05	19	*	*	*	**HEWAN DAN TERNAK SERTA TANAMAN**
05	19	01	*	*	**HEWAN**
05	19	01	01	*	**Binatang Ternak**
05	19	01	02	*	**Binatang Unggas**
05	19	01	03	*	**Binatang Melata**
05	19	01	04	*	**Binatang Ikan**
05	19	1	05	*	**Hewan Kebun Binatang**
05	19	1	06	*	**Hewan Pengamanan**
05	19	02	01	*	**TANAMAN**
05	19	02	01	*	**Tanaman Perkebunan**
05	19	02	02	*	**Tanaman Holtikultura**
06	*	*	*	*	**GOLONGAN KONSTRUKSI DLM PENGERJAAN**
06	01	*	*	*	**PERALATAN DAN MESIN**

06	02	*	*	*	**GEDUNG DAN BANGUNAN**
06	03	*	*	*	**JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN**
05	04	*	*	*	**ASET TETAP LAINNYA**


UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MAKASSAR