



BUPATI NGAWI
PROVINSI JAWA TIMUR

PERATURAN BUPATI NGAWI
NOMOR 179 TAHUN 2021

TENTANG

PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI BARANG MILIK DAERAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI NGAWI,

- Menimbang : a. bahwa untuk menyajikan nilai aset tetap secara wajar sesuai dengan manfaat ekonomi aset dalam laporan keuangan Pemerintah Daerah perlu diatur mekanisme penyusutan atau amortisasi barang milik daerah;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati Ngawi tentang Penyusutan atau Amortisasi Barang Milik Daerah.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Provinsi Jawa Timur (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 19, Tambahan Berita Negara Republik Indonesia Nomor 9);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);

3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5578) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2013 tentang Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akrual Pada Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1425) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 108 Tahun 2016 tentang Penggolongan dan Kodifikasi Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2083);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2019 tentang Penyusutan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2083);
10. Peraturan Daerah Kabupaten Ngawi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Barang Milik Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Ngawi Tahun 2018 Nomor 09).

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI BARANG MILIK DAERAH.

**BAB I
KETENTUAN UMUM**

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Ngawi.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Ngawi.
3. Bupati adalah Bupati Ngawi.
4. Barang Milik Daerah adalah semua barang yang dibeli atau diperoleh atas beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah atau berasal dari perolehan lainnya yang sah.
5. Penyusutan Barang Milik Daerah adalah alokasi yang sistematis atas nilai suatu aset tetap yang dapat disusutkan selama masa manfaat aset yang bersangkutan.
6. Amortisasi adalah alokasi yang sistematis atas nilai suatu Aset Tidak Berwujud yang dapat disusutkan selama masa manfaat aset yang bersangkutan.
7. Aset Lancar adalah aset yang diharapkan segera untuk dapat direalisasikan atau dimiliki untuk dipakai atau dijual dalam waktu 12 (dua belas) bulan sejak tanggal pelaporan.
8. Aset Tetap adalah aset berwujud yang mempunyai masa manfaat lebih dari 12 (dua belas) bulan untuk digunakan dalam kegiatan Pemerintah Daerah atau dimanfaatkan oleh masyarakat umum.
9. Aset Tidak Berwujud adalah aset non keuangan yang dapat diidentifikasi namun tidak memiliki wujud fisik serta dimiliki untuk digunakan secara langsung atau tidak langsung untuk kegiatan Pemerintah Daerah dalam menghasilkan barang atau jasa atau digunakan untuk tujuan lainnya.
10. Tanah adalah tanah yang diperoleh dengan maksud untuk dipakai dalam kegiatan operasional Pemerintah Daerah dan dalam kondisi siap pakai.
11. Gedung dan Bangunan adalah aset tetap yang mencakup seluruh gedung dan bangunan yang diperoleh dengan maksud untuk dipakai dalam kegiatan operasional Pemerintah Daerah dan dalam kondisi siap pakai.
12. Peralatan dan Mesin adalah aset tetap yang mencakup mesin-mesin dan kendaraan bermotor, alat elektronik, inventaris kantor, dan peralatan lainnya yang nilainya signifikan dan masa manfaatnya lebih dari 12 (dua belas) bulan dan dalam kondisi siap pakai.
13. Jalan, Irigasi dan Jaringan adalah aset tetap yang mencakup jalan, irigasi, dan jaringan yang dibangun oleh pemerintah serta dimiliki dan/atau dikuasai oleh Pemerintah Daerah dan dalam kondisi siap pakai.

14. Konstruksi Dalam Pengerjaan adalah aset tetap yang mencakup aset tetap yang sedang dalam proses pembangunan namun pada tanggal laporan keuangan belum selesai seluruhnya.
15. Aset Tetap Lainnya adalah aset tetap yang mencakup aset tetap yang tidak dapat dikelompokkan ke dalam kelompok aset tetap tanah, peralatan dan mesin, gedung dan bangunan, jalan irigasi dan jaringan yang diperoleh dan dimanfaatkan untuk kegiatan operasional pemerintah dan dalam kondisi siap dipakai.
16. Aset Lainnya adalah kelompok aset yang tidak termasuk dalam kategori aset lancar dan aset tetap.
17. Barang Intrakomptabel adalah barang yang memenuhi kriteria kapitalisasi.
18. Barang Ekstrakomptabel adalah barang yang tidak memenuhi kriteria kapitalisasi.
19. Masa Manfaat adalah periode suatu aset tetap atau aset tidak berwujud yang diharapkan digunakan untuk aktivitas pemerintahan dan/atau pelayanan publik atau jumlah produksi atau unit serupa yang diharapkan diperoleh dari aset untuk aktivitas pemerintahan dan/atau pelayanan publik.
20. Pengguna Barang adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan Barang Milik Daerah.
21. Laporan Keuangan Pemerintah Daerah adalah bentuk pertanggungjawaban Pemerintah Daerah atas pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah berupa Laporan Realisasi Anggaran, Laporan Perubahan Saldo Anggaran Lebih, Neraca, Laporan Operasional, Laporan Arus Kas, Laporan Perubahan Ekuitas dan Catatan Atas Laporan Keuangan.
22. Laporan Barang Milik Daerah adalah laporan yang disusun oleh Pengelola Barang, Pengguna Barang/Kuasa Pengguna Barang yang menyajikan posisi Barang Milik Daerah pada awal dan akhir suatu periode serta mutasi Barang Milik Daerah yang terjadi selama periode tersebut.
23. Neraca adalah laporan yang menyajikan informasi posisi keuangan suatu entitas pelaporan mengenai aset, utang dan ekuitas dana pada tanggal tertentu.

BAB II RUANG LINGKUP

Pasal 2

Ruang lingkup Peraturan Bupati ini meliputi:

- a. objek penyusutan atau amortisasi barang milik daerah;
- b. nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi;
- c. masa manfaat;
- d. metode penyusutan atau amortisasi;
- e. penghitungan dan pencatatan; dan
- f. penyajian dan pengungkapan.

BAB III
OBJEK PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI BARANG MILIK DAERAH

Pasal 3

- (1) Objek Penyusutan Barang Milik Daerah meliputi:
- a. gedung dan bangunan;
 - b. peralatan dan mesin;
 - c. jalan, irigasi, dan jaringan;
 - d. aset tetap lainnya; dan
 - e. aset lainnya.
- (2) Aset Tetap Lainnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf d berupa alat musik.
- (3) Aset lainnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf e berupa:
- a. aset kemitraan dengan pihak ketiga; dan
 - b. aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintah.

Pasal 4

Objek Amortisasi Barang Milik Daerah meliputi

- a. hasil kajian/penelitian yang memberikan manfaat jangka panjang;
- b. perangkat lunak (*software*) komputer;
- c. lisensi;
- d. waralaba (*franchise*);
- e. hak cipta (*copyright*);
- f. hak paten; dan
- g. hak atas kekayaan intelektual lainnya.

Pasal 5

Penyusutan Barang Milik Daerah tidak dilakukan terhadap:

- a. aset tetap tanah;
- b. aset tetap konstruksi dalam pengerjaan;
- c. aset Tetap dalam kondisi rusak berat/usang; dan
- d. aset Tetap yang dinyatakan hilang berdasarkan dokumen sumber yang sah.

Pasal 6

Amortisasi Barang Milik Daerah tidak dilakukan terhadap:

- a. aset Tidak Berwujud dalam kondisi rusak berat/usang; dan
- b. aset Tidak Berwujud yang dinyatakan hilang berdasarkan dokumen sumber yang sah.

BAB IV
NILAI YANG DAPAT DILAKUKAN PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI

Pasal 7

- (1) Nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi didasarkan pada nilai buku semesteran dan tahunan kecuali untuk penyusutan atau amortisasi pertama kali didasarkan harga perolehan.
- (2) Dalam proses penyusunan laporan semesteran, nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi adalah nilai perolehan dikurangi akumulasi penyusutan atau akumulasi amortisasi pada laporan tahunan sebelumnya, kecuali untuk penyusunan laporan semesteran pertama kali didasarkan pada nilai buku semesteran.
- (3) Dalam proses penyusunan laporan tahunan, nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi adalah harga perolehan dikurangi akumulasi penyusutan atau akumulasi amortisasi pada laporan semesteran tahun berjalan.

Pasal 8

- (1) Dalam hal terjadi penyesuaian nilai aset tetap atau aset tidak berwujud sebagai akibat penambahan atau pengurangan kualitas dan/atau nilai aset tetap atau aset tidak berwujud dan kesalahan dalam pencantuman kuantitas nilai aset tetap atau aset tidak berwujud, perubahan nilai aset tetap atau aset tidak berwujud diperhitungkan dalam nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi.
- (2) Hasil penyesuaian terhadap penyusutan aset tetap atau amortisasi aset tidak berwujud sebagaimana dimaksud pada ayat (1), disertai penyesuaian pada laporan keuangan dan laporan barang milik daerah dengan berpedoman pada Standar Akuntansi Pemerintahan.

Pasal 9

- (1) Dalam hal terjadi perubahan nilai aset tetap atau nilai aset tidak berwujud sebagai akibat koreksi nilai aset yang disebabkan oleh kesalahan dalam pencantuman nilai yang diketahui di kemudian hari, maka dilakukan penyesuaian terhadap penyusutan aset tetap atau amortisasi aset tidak berwujud tersebut.
- (2) Penyesuaian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi penyesuaian atas :
 - a. nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi; dan
 - b. nilai akumulasi penyusutan atau nilai akumulasi amortisasi.

BAB V MASA MANFAAT

Pasal 10

- (1) Masa manfaat aset tetap ditentukan untuk setiap unit aset tetap.
- (2) Masa manfaat aset tidak berwujud ditentukan untuk setiap unit aset tidak berwujud.
- (3) Masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 11

- (1) Penentuan masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud dilakukan dengan memperhatikan:
 - a. daya pakai;
 - b. tingkat keausan fisik dan/atau keusangan; dan
 - c. ketentuan hukum atau batasan sejenis lainnya atas pemakaian aset, dari aset tetap atau aset tidak berwujud yang bersangkutan.
- (2) Penetapan masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud dilakukan paling sedikit untuk setiap rincian obyek aset tetap dan/atau aset tidak berwujud menurut penggolongan dan kodefikasi barang milik daerah.

Pasal 12

- (1) Masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud tidak dapat dilakukan perubahan.
- (2) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), perubahan masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud dapat dilakukan dalam hal:
 - a. terjadi perubahan karakteristik fisik/penggunaan aset tetap atau aset tidak berwujud;
 - b. terjadi perbaikan aset tetap atau aset tidak berwujud yang menambah masa manfaat;
 - c. terdapat kekeliruan dalam penetapan masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud yang baru diketahui di kemudian hari; atau
 - d. kesesuaian antara sisa masa manfaat aset tetap atau aset tidak berwujud dengan kondisi aset tetap atau aset tidak berwujud.
- (3) Perubahan masa manfaat sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a dan huruf d, dilakukan dalam hal terjadi sebab yang secara normal dan wajar.
- (4) Perubahan masa manfaat sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 13

- (1) Perbaikan terhadap aset tetap yang menambah masa manfaat atau kapasitas dan/atau kualitas manfaat sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 ayat (2) huruf c, mengubah masa manfaat aset tetap yang bersangkutan.
- (2) Perbaikan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. renovasi.
 - b. restorasi; dan
 - c. *overhaul*.
- (3) Renovasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a merupakan kegiatan penambahan, perbaikan, dan/atau penggantian bagian aset tetap.
- (4) Restorasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b, merupakan kegiatan perbaikan aset tetap yang rusak dengan tetap mempertahankan arsitekturnya.
- (5) Overhaul sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf c, merupakan kegiatan penambahan, perbaikan, dan/atau penggantian bagian peralatan mesin dengan maksud meningkatkan masa manfaat, kualitas dan/atau kapasitas.

BAB VI
METODE PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI

Pasal 14

- (1) Penyusutan aset tetap atau amortisasi aset tidak berwujud dilakukan secara periodik setiap semester dan setiap tahun, dengan menggunakan metode garis lurus.
- (2) Metode garis lurus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan dengan mengalokasikan nilai yang dapat dilakukan penyusutan atau amortisasi dari aset tetap atau aset tidak berwujud dibagi dengan masa manfaat.
- (3) Perhitungan metode garis lurus sebagaimana dimaksud pada ayat (2) diformulasikan dalam rumus sebagai berikut:

$$\text{Penyusutan atau amortisasi per Periode} = \frac{\text{Nilai yang Dapat Disusutkan atau Amortisasi}}{\text{Masa Manfaat}}$$

BAB VII
PENGHITUNGAN DAN PENCATATAN

Pasal 15

- (1) Penghitungan dan pencatatan penyusutan aset tetap dilakukan untuk setiap unit aset tetap.
- (2) Penghitungan dan pencatatan amortisasi aset tidak berwujud dilakukan untuk setiap unit aset tidak berwujud.
- (3) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2), penghitungan dan pencatatan Amortisasi Aset Tidak Berwujud diperlakukan sebagai 1 (satu) unit Amortisasi Aset Tidak Berwujud sepanjang aset tersebut hanya dapat dipergunakan bersamaan dengan Aset Tidak Berwujud lainnya.

Pasal 16

Hasil penghitungan dan pencatatan penyusutan aset tetap atau amortisasi aset tidak berwujud menjadi bahan penyusunan laporan keuangan Pemerintah Daerah.

Pasal 17

- (1) Penghitungan dan pencatatan penyusutan aset tetap atau aset tidak berwujud dilakukan dalam satuan mata uang rupiah dengan pembulatan hingga satuan rupiah terkecil.
- (2) Penghitungan penyusutan aset tetap dilakukan sejak diperolehnya aset tetap sampai dengan berakhirnya masa manfaat aset tetap atau aset tetap tersebut dihapuskan.
- (3) Penghitungan amortisasi aset tidak berwujud dilakukan sejak diperolehnya aset tidak berwujud sampai dengan berakhirnya masa manfaat aset tidak berwujud atau aset tidak berwujud tersebut dihapuskan.

Pasal 18

- (1) Penghitungan penyusutan aset tetap dilakukan pada aset tetap intrakomptabel dan aset tetap ekstrakomptabel.
- (2) Hasil perhitungan penyusutan aset tetap ekstrakomptabel tidak disajikan dalam laporan keuangan Pemerintah Daerah.
- (3) Dalam hal ekstrakomptabel masuk menjadi aset tetap, penyusutan dihitung berdasarkan nilai yang dapat disusutkan.

**BAB VIII
PENYAJIAN DAN PENGUNGKAPAN****Pasal 19**

- (1) Penyajian dan pengungkapan hasil perhitungan penyusutan atau amortisasi disajikan pada laporan keuangan Pemerintah Daerah berdasarkan Standar Akuntansi Pemerintahan berbasis akrual.
- (2) Hasil perhitungan penyusutan atau amortisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1), disajikan dalam bentuk akumulasi penyusutan aset tetap atau amortisasi aset tidak berwujud.
- (3) Akumulasi penyusutan atau amortisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2), merupakan faktor pengurang atas nilai aset tetap atau aset tak berwujud yang disajikan dalam neraca dan laporan Barang Milik Daerah.

**BAB IX
KETENTUAN LAIN - LAIN****Pasal 20**

- (1) Aset tetap atau aset tidak berwujud yang masa manfaatnya telah habis tidak serta merta dilakukan penghapusan.
- (2) Penghapusan terhadap aset tetap atau aset tidak berwujud dilakukan sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan mengenai pengelolaan Barang Milik Daerah.

**BAB X
KETENTUAN PENUTUP**

Pasal 21

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.
Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Ngawi.

Ditetapkan di Ngawi
pada tanggal 19 November 2021

BUPATI NGAWI

ttd

ONY ANWAR HARSONO

Diundangkan di Ngawi
pada tanggal 19 November 2021

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN NGAWI,

ttd

MOKH. SODIQ TRIWIDIYANTO

BERITA DAERAH KABUPATEN NGAWI TAHUN 2021 NOMOR 179

LAMPIRAN I
PERATURAN BUPATI NGAWI
NOMOR 179 TAHUN 2021
TENTANG
PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI
BARANG MILIK DAERAH

TABEL MASA MANFAAT ASET TETAP

AKUN	KELOMPOK	JENIS	OBJEK	RINCIAN OBJEK	SUB RINCIAN OBJEK	URAIAN	MASA MANFAAT	
							TAHUN	SEMESTER
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3					ASET TETAP		
1	3	2				PERALATAN DAN MESIN		
1	3	2	01	01		ALAT BESAR DARAT		
1	3	2	01	01	01	TRACTOR	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	02	GRADER	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	03	EXCAVATOR	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	04	PILE DRIVER	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	05	HAULER	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	06	ASPHALT EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	07	COMPACTING EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	08	AGGREGATE AND CONCRETE EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	09	LOADER	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	10	ALAT PENGANGKAT	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	11	MESIN PROSES	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	01	12	ALAT BESAR DARAT LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	01	02		ALAT BESAR APUNG		
1	3	2	01	02	01	DREDGER	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	02	02	FLOATING EXCAVATOR	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	02	03	AMPHIBI DREDGER	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	02	04	KAPAL TARIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	02	05	MESIN PROSES APUNG	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	02	06	ALAT BESAR APUNG LAINNYA	8 tahun	16 semester
1	3	2	01	03		ALAT BANTU		
1	3	2	01	03	01	ALAT PENARIK	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	02	FEEDER	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	03	COMPRESSOR	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	04	ELECTRIC GENERATING SET	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	05	POMPA	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	06	MESIN BOR	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	07	UNIT PEMELIHARAAN LAPANGAN	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	08	ALAT PENGOLAHAN AIR KOTOR	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	09	PEMBANGKIT UAP AIR PANAS/STEAM GENERATOR	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	10	EQUIPMENT/ALAT BANTU	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	11	MESIN TATOO	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	12	PERLENGKAPAN KEBAKARAN HUTAN	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	13	PERALATAN SELAM	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	14	PERALATAN SAR MOUNTNERING	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	15	PERALATAN INTELEJEN	7 tahun	14 semester
1	3	2	01	03	16	ALAT BANTU LAINNYA	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01		ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR		
1	3	2	02	01	01	KENDARAAN DINAS BERMOTOR PERORANGAN	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	02	KENDARAAN BERMOTOR PENUMPANG	7 tahun	14 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	02	01	03	KENDARAAN BERMOTOR ANGKUTAN BARANG	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	04	KENDARAAN BERMOTOR BERODA DUA	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	05	KENDARAAN BERMOTOR BERODA TIGA	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	06	KENDARAAN BERMOTOR KHUSUS	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	07	KENDARAAN TEMPUR	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	08	ALAT ANGKUTAN KERETA REL	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	01	09	ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR LAINNYA	7 tahun	14 semester
1	3	2	02	02		ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BERMOTOR		
1	3	2	02	02	01	KENDARAAN TAK BERMOTOR ANGKUTAN BARANG	2 tahun	4 semester
1	3	2	02	02	02	KENDARAAN TAK BERMOTOR PENUMPANG	2 tahun	4 semester
1	3	2	02	02	03	ALAT ANGKUTAN KERETA REL TAK BERMOTOR	2 tahun	4 semester
1	3	2	02	02	04	ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BERMOTOR LAINNYA	2 tahun	4 semester
1	3	2	02	03		ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR		
1	3	2	02	03	01	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK BARANG	10 tahun	20 semester
1	3	2	02	03	02	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK PENUMPANG	10 tahun	20 semester
1	3	2	02	03	03	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR KHUSUS	10 tahun	20 semester
1	3	2	02	03	04	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR MILITER	10 tahun	20 semester
1	3	2	02	03	05	ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	02	04		ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR		
1	3	2	02	04	01	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK BARANG	3 tahun	6 semester
1	3	2	02	04	02	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK PENUMPANG	3 tahun	6 semester
1	3	2	02	04	03	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR KHUSUS	3 tahun	6 semester
1	3	2	02	04	04	ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR LAINNYA	3 tahun	6 semester
1	3	2	02	05		ALAT ANGKUTAN BERMOTOR UDARA		
1	3	2	02	05	01	KAPAL TERBANG	20 tahun	40 semester
1	3	2	02	05	02	ALAT ANGKUTAN TAK BERMOTOR UDARA LAINNYA	20 tahun	40 semester
1	3	2	03	01		ALAT BENGKEL BERMESIN		
1	3	2	03	01	01	PERKAKAS KONSTRUKSI LOGAM TERPASANG PADA PONDASI	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	02	PERKAKAS KONSTRUKSI LOGAM YANG TRANSPORTABLE (BERPINDAH)	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	03	PERKAKAS BENGKEL LISTRIK	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	04	PERKAKAS BENGKEL SERVICE	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	05	PERKAKAS PENGANGKAT BERMESIN	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	06	PERKAKAS BENGKEL KAYU	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	07	PERKAKAS BENGKEL KHUSUS	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	08	PERALATAN LAS	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	01	09	PERKAKAS PABRIK ES	10 tahun	20 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	03	01	10	ALAT BENGKEL BERMESIN LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	03	02		ALAT BENGKEL TAK BERMESIN		
1	3	2	03	02	01	PERKAKAS BENGKEL KONSTRUKSI LOGAM	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	02	PERKAKAS BENGKEL LISTRIK	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	03	PERKAKAS BENGKEL SERVICE	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	04	PERKAKAS PENGANGKAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	05	PERKAKAS STANDARD (STANDARD TOOLS)	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	06	PERKAKAS KHUSUS (SPECIAL TOOLS)	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	07	PERKAKAS BENGKEL KERJA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	08	PERALATAN TUKANG BESI	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	09	PERALATAN TUKANG KAYU	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	10	PERALATAN TUKANG KAYU	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	11	PERALATAN UKUR, GIP DAN FEETING	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	12	PERALATAN BENGKEL KHUSUS PELADAM	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	02	13	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03		ALAT UKUR		
1	3	2	03	03	01	ALAT UKUR UNIVERSAL	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	02	ALAT UKUR/TEST INTELEGENSIA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	03	ALAT UKUR/TEST ALAT KEPRIBADIAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	04	ALAT UKUR/TEST KLINIS LAIN	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	05	ALAT KALIBRASI	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	06	OSCILLOSCOPE	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	07	UNIVERSAL TESTER	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	08	ALAT UKUR/PEMBANDING	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	09	ALAT UKUR LAIN-LAIN	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	10	ALAT TIMBANGAN/BIARA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	11	ANAK TIMBANGAN/BIARA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	12	TAKARAN KERING	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	13	TAKARAN BAHAN BANGUNAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	14	TAKARAN LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	15	ALAT PENGUJI KENDARAAN BERMOTOR	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	16	SPECIFIC SET	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	17	ALAT PENGUKUR KEADAAN ALAM	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	18	ALAT PENGUKUR PENGLIHATAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	19	ALAT PENGUKUR KETEPATAN DAN KOREKSI WAKTU	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	20	ALAT UKUR INSTRUMENT WORKSHOP	5 tahun	10 semester
1	3	2	03	03	21	ALAT UKUR LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	04	01		ALAT PENGOLAHAN		
1	3	2	04	01	01	ALAT PENGOLAHAN TANAH DAN TANAMAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	02	ALAT PEMELIHARAAN TANAMAN/IKAN/TERNAK	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	03	ALAT PANEN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	04	ALAT PENYIMPAN HASIL PERCOBAAN PERTANIAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	05	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN	4 tahun	8 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	04	01	06	ALAT PROSESING	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	07	ALAT PASCA PANEN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	08	ALAT PRODUKSI PERIKANAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	09	ALAT-ALAT PETERNAKAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	04	01	10	ALAT PENGOLAHAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	05	01		ALAT KANTOR		
1	3	2	05	01	01	MESIN KETIK	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	01	02	MESIN HITUNG/MESIN JUMLAH	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	01	03	ALAT REPRODUKSI (PENGANDAAN)	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	01	04	ALAT PENYIMPAN PERLENGKAPAN KANTOR	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	01	05	ALAT KANTOR LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02		ALAT RUMAH TANGGA		
1	3	2	05	02	01	MEUBELAIR	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	02	ALAT PENGUKUR WAKTU	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	03	ALAT PEMBERSIH	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	04	ALAT PENDINGIN	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	05	ALAT DAPUR	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	06	ALAT RUMAH TANGGA LAINNYA (HOME USE)	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	02	07	ALAT PEMADAM KEBAKARAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03		MEJA DAN KURSI KERJA/RAPAT PEJABAT		
1	3	2	05	03	01	MEJA KERJA PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	02	MEJA RAPAT PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	03	KURSI KERJA PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	04	KURSI RAPAT PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	05	KURSI HADAP DEPAN MEJA KERJA PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	06	KURSI TAMU DI RUANGAN PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	05	03	07	LEMARI DAN ARSIP PEJABAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01		ALAT STUDIO		
1	3	2	06	01	01	PERALATAN STUDIO AUDIO	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01	02	PERALATAN STUDIO VIDEO DAN FILM	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01	03	PERALATAN STUDIO GAMBAR	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01	04	PERALATAN CETAK	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01	05	PERALATAN STUDIO PEMETAAN/PERALATAN UKUR TANAH	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	01	06	ALAT STUDIO LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02		ALAT KOMUNIKASI		
1	3	2	06	02	01	ALAT KOMUNIKASI TELEPHONE	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	02	ALAT KOMUNIKASI RADIO SSB	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	03	ALAT KOMUNIKASI RADIO HF/FM	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	04	ALAT KOMUNIKASI RADIO VHF	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	05	ALAT KOMUNIKASI RADIO UHF	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	06	ALAT KOMUNIKASI SOSIAL	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	07	ALAT-ALAT SANDI	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	08	ALAT KOMUNIKASI KHUSUS	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	09	ALAT KOMUNIKASI DIGITAL DAN KONVENSIONAL	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	02	10	ALAT KOMUNIKASI SATELIT	5 tahun	10 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	06	02	11	ALAT KOMUNIKASI LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	06	03		PERALATAN PEMANCAR		
1	3	2	06	03	01	PERALATAN PEMANCAR MF/MW	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	02	PERALATAN PEMANCAR HF/SW	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	03	PERALATAN PEMANCAR VHF/FM	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	04	PERALATAN PEMANCAR UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	05	PERALATAN PEMANCAR SHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	06	PERALATAN ANTENA MF/MW	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	07	PERALATAN ANTENA HF/SW	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	08	PERALATAN ANTENA VHF/FM	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	09	PERALATAN ANTENA UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	10	PERALATAN ANTENA SHF/PARABOLA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	11	PERALATAN TRANSLATOR VHF/VHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	12	PERALATAN TRANSLATOR UHF/UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	13	PERALATAN TRANSLATOR VHF/UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	14	PERALATAN TRANSLATOR UHF/VHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	15	PERALATAN MICROWAVE F P U	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	16	PERALATAN MICROWAVE TERESTRIAL	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	17	PERALATAN MICROWAVE TVRO	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	18	PERALATAN DUMMY LOAD	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	19	SWITCHER ANTENA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	20	SWITCHER/MENARA ANTENA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	21	FEEDER	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	22	HUMIDITY CONTROL	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	23	PROGRAM INPUT EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	24	PERALATAN ANTENA PENERIMA VHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	25	PERALATAN PEMANCAR LF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	26	UNIT PEMANCAR MF+HF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	27	PERALATAN ANTENA PEMANCAR MF+HF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	28	PERALATAN PENERIMA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	29	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA LF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	30	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	31	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA HF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	32	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	33	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA VHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	34	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	35	PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA SHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	36	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA LF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	37	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	38	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA HF	10 tahun	20 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	06	03	39	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	40	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA VHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	41	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA UHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	42	PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA SHF	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	43	PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSI RENDAH	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	44	PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSI TINGGI	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	45	PERALATAN PENERIMA DAN PENGIRIM GAMBAR KE PERMUKAAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	46	PERALATAN PERLENGKAPAN RADIO	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	47	SUMBER TENAGA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	03	48	PERALATAN PEMANCAR LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04		PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI		
1	3	2	06	04	01	PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI INSTRUMEN LANDING SYSTEM	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	02	VERY HIGH FREQUENCE OMNI RANGE (VOR)	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	03	DISTANCE MEASURING EQUIPMENT (DME)	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	04	RADAR	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	05	ALAT PANGATUR TELEKOMUNIKASI	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	06	PERALATAN KOMUNIKASI UNTUK DOKUMENTASI	10 tahun	20 semester
1	3	2	06	04	07	PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	07	01		ALAT KEDOKTERAN		
1	3	2	07	01	01	ALAT KEDOKTERAN UMUM	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	02	ALAT KEDOKTERAN GIGI	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	03	ALAT KEDOKTERAN KELUARGA BERENCANA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	04	ALAT KEDOKTERAN BEDAH	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	05	ALAT KESEHATAN KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	06	ALAT KEDOKTERAN THT	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	07	ALAT KEDOKTERAN MATA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	08	ALAT KEDOKTERAN BAGIAN PENYAKIT DALAM	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	09	ALAT KEDOKTERAN KAMAR JENASAH/MORTUARY	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	10	ALAT KEDOKTERAN ANAK	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	11	ALAT KEDOKTERAN POLIKLINIK	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	12	ALAT KESEHATAN REHABILITASI MEDIS	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	13	ALAT KEDOKTERAN NEUROLOGI (SYARAF)	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	14	ALAT KEDOKTERAN JANTUNG	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	15	ALAT KEDOKTERAN RADIODIAGNOSTIC	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	16	ALAT KEDOKTERAN PATOLOGI ANATOMY	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	17	ALAT KEDOKTERAN TRANSFUSI DARAH	5 tahun	10 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	07	01	18	ALAT KEDOKTERAN RADIOTHERAPY	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	19	ALAT KEDOKTERAN NUKLIR	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	20	ALAT KEDOKTERAN KULIT DAN KELAMIN	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	21	ALAT KEDOKTERAN GAWAT DARURAT	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	22	ALAT KEDOKTERAN JIWA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	23	ALAT KEDOKTERAN BEDAH ORTHOPEDI	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	24	ALAT KEDOKTERAN I C U	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	25	ALAT KEDOKTERAN I C C U	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	26	ALAT KEDOKTERAN BEDAH JANTUNG	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	27	ALAT KEDOKTERAN TRADITIONAL MEDICINE	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	28	ALAT KEDOKTERAN ANAESTHESI	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	01	29	ALAT KEDOKTERAN LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	02		ALAT KESEHATAN UMUM		
1	3	2	07	02	01	ALAT KESEHATAN MATRA LAUT	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	02	02	ALAT KESEHATAN MATRA UDARA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	02	03	ALAT KESEHATAN KEPOLISIAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	02	04	ALAT KESEHATAN OLAH RAGA	5 tahun	10 semester
1	3	2	07	02	05	ALAT KESEHATAN UMUM LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	08	01		UNIT ALAT LABORATORIUM		
1	3	2	08	01	01	ALAT LABORATORIUM KIMIA AIR TEKNIK PENYEHATAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	02	ALAT LABORATORIUM MICRO BIOLOGI TEKNIK PENYEHATAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	03	ALAT LABORATORIUM HIDROKIMIA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	04	ALAT LABORATORIUM MODEL HIDROLIKA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	05	ALAT LABORATORIUM BATUAN/GEOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	06	ALAT LABORATORIUM BAHAN BANGUNAN KONSTRUKSI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	07	ALAT LABORATORIUM ASPAL, CAT DAN KIMIA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	08	ALAT LABORATORIUM MEKANIKA TANAH DAN BATUAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	09	ALAT LABORATORIUM COCOK TANAM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	10	ALAT LABORATORIUM LOGAM, MESIN DAN LISTRIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	11	ALAT LABORATORIUM UMUM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	12	ALAT LABORATORIUM MICROBIOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	13	ALAT LABORATORIUM KIMIA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	14	ALAT LABORATORIUM PATOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	15	ALAT LABORATORIUM IMMUNOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	16	ALAT LABORATORIUM HEMATOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	17	ALAT LABORATORIUM FILM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	18	ALAT LABORATORIUM MAKANAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	19	ALAT LABORATORIUM FARMASI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	20	ALAT LABORATORIUM FISIKA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	21	ALAT LABORATORIUM HIDRODINAMIKA	8 tahun	16 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	08	01	22	ALAT LABORATORIUM KLIMATOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	23	ALAT LABORATORIUM PROSES PELEBURAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	24	ALAT LABORATORIUM PASIR	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	25	ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN CEKATAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	26	ALAT LABORATORIUM PEMBUATAN POLA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	27	ALAT LABORATORIUM METALOGRAPHY	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	28	ALAT LABORATORIUM PROSES PENGELASAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	29	ALAT LABORATORIUM UJI PROSES PENGELASAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	30	ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN LOGAM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	31	ALAT LABORATORIUM METROLOGIE	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	32	ALAT LABORATORIUM PELAPISAN LOGAM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	33	ALAT LABORATORIUM PROSES PENGOLAHAN PANAS	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	34	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI TEKSTIL	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	35	ALAT LABORATORIUM UJI TEKSTIL	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	36	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KERAMIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	37	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KULIT, KARET DAN PLASTIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	38	ALAT LABORATORIUM UJI KULIT, KARET DAN PLASTIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	39	ALAT LABORATORIUM UJI KERAMIK	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	40	ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI SELULOSA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	41	ALAT LABORATORIUM PERTANIAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	42	ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN DAYA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	43	ALAT LABORATORIUM ENERGI SURYA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	44	ALAT LABORATORIUM KONVERSI BATUBARA DAN BIOMAS	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	45	ALAT LABORATORIUM OCEANOGRAFI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	46	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN PERAIRAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	47	ALAT LABORATORIUM BIOLOGI PERAIRAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	48	ALAT LABORATORIUM BIOLOGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	49	ALAT LABORATORIUM GEOFISIKA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	50	ALAT LABORATORIUM TAMBANG	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	51	ALAT LABORATORIUM PROSES/TEKNIK KIMIA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	52	ALAT LABORATORIUM PROSES INDUSTRI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	53	ALAT LABORATORIUM KESEHATAN KERJA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	54	LABORATORIUM KEARSIPAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	55	LABORATORIUM HEMATOLOGI DAN URINALISIS	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	56	ALAT LABORATORIUM LAIN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	57	ALAT LABORATORIUM HERMODINAMIKA MOTOR DAN SISTEM	8 tahun	16 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	08	01	58	ALAT LABORATORIUM PENDIDIKAN	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	59	ALAT LABORATORIUM TEKNOLOGI PROSES ENZYM	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	60	ALAT LABORATORIUM TEKNIK PANTAI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	61	ALAT LABORATORIUM SUMBER DAYA DAN ENERGI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	62	ALAT LABORATORIUM POPULASI	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	63	ALAT PENGUKUR GELOMBANG	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	01	64	UNIT ALAT LABORATORIUM LAINNYA	8 tahun	16 semester
1	3	2	08	02		UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR		
1	3	2	08	02	01	ANALYTICAL INSTRUMENT	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	02	02	INSTRUMENT PROBE/SENSOR	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	02	03	GENERAL LABORATORY TOOL	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	02	04	GLASSWARE PLASTIC/UTENSILS	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	02	05	LABORATORY SAFETY EQUIPMENT	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	02	06	UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR LAINNYA	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	03		ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH		
1	3	2	08	03	01	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : BAHASA INDONESIA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	02	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : MATEMATIKA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	03	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA DASAR	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	04	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA LANJUTAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	05	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA MENENGAH	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	06	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA ATAS	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	07	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPS	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	08	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : AGAMA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	09	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KETERAMPILAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	10	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KESENIAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	11	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : OLAH RAGA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	12	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : PKN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	13	ALAT PERAGA LUAR BIASA (TUNA NETRA, TERAPI FISIK, TUNA DAKSA, TUNA RUNGU)	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	14	ALAT PERAGA KEJURUAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	15	ALAT PERAGA PAUD/TK	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	03	16	ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	04		ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA		
1	3	2	08	04	01	RADIATION DETECTOR	15 tahun	30 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	08	04	02	MODULAR COUNTING AND SCIENTIFIC ELECTRONIC	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	03	ASSEMBLY/COUNTING SYSTEM	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	04	RECORDER DISPLAY	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	05	SYSTEM/POWER SUPPLY	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	06	MEASURING/TESTING DEVICE	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	07	OPTO ELECTRONICS	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	08	ACCELERATOR	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	09	REACTOR EXPERIMENTAL SYSTEM	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	04	10	ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA LAINNYA	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	05		ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN		
1	3	2	08	05	01	ALAT UKUR FISIKA KESEHATAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	05	02	ALAT KESEHATAN KERJA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	05	03	PROTEKSI LINGKUNGAN	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	05	04	METEOROLOGICAL EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	05	05	SUMBER RADIASI	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	05	06	ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	06		DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY		20 semester
1	3	2	08	06	01	RADIATION APPLICATION EQUIPMENT	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	06	02	NON DESTRUCTIVE TEST (NDT) DEVICE	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	06	03	PERALATAN HIDROLOGI	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	06	04	DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY	10 tahun	20 semester
1	3	2	08	07		ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP		
1	3	2	08	07	01	ALAT LABORATORIUM KUALITAS AIR DAN TANAH	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	07	02	ALAT LABORATORIUM KUALITAS UDARA	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	07	03	ALAT LABORATORIUM KEBISINGAN DAN GETARAN	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	07	04	LABORATORIUM LINGKUNGAN	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	07	05	ALAT LABORATORIUM PENUNJANG	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	07	06	ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP LAINNYA	7 tahun	14 semester
1	3	2	08	08		PERALATAN LABORATORIUM HYDRODINAMICA		
1	3	2	08	08	01	TOWING CARRIAGE	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	02	WAVE GENERATOR AND ABSORBER	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	03	DATA ACQUISITION AND ANALYZING SYSTEM	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	04	CAVITATION TUNNEL	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	05	OVERHEAD CRANES	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	06	PERALATAN UMUM	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	07	PEMESINAN:MODELSHIP WORKSHOP	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	08	PEMESINAN : PROPELLER MODEL WORKSHOP	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	09	PEMESINAN : MECHANICAL WORKSHOP	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	10	PEMESINAN : PRECISION MECHANICAL WORKSHOP	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	11	PEMESINAN : PAINTING SHOP	15 tahun	30 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	08	08	13	PEMESINAN : ELECTRICAL WORKSHOP	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	14	MOB	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	15	PHOTO AND FILM EQUIPMENT	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	08	16	PERALATAN LABORATORIUM HYDRODINAMICA LAINNYA	15 tahun	30 semester
1	3	2	08	09		ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI		
1	3	2	08	09	01	ALAT LABORATORIUM KALIBRASI ELECTROMEDIK DAN BIOMEDIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	02	ALAT LABORATORIUM STANDARD DAN KALIBRATOR	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	03	ALAT LABORATORIUM CAHAYA, OPTIK DAN AKUSTIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	04	ALAT LABORATORIUM LISTRIK DAN MEKANIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	05	ALAT LABORATORIUM TEKANAN DAN SUHU	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	06	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAIN	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	07	ALAT LABORATORIUM NATIUS	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	08	ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI PELAYARAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	09	ALAT LABORATORIUM SARANA BANTU NAVIGASI PELAYARAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	10	ALAT LABORATORIUM UJI PERANGKAT	4 tahun	8 semester
1	3	2	08	09	11	ALAT LAUURAIURIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI	4 tahun	8 semester
1	3	2	09	01		SENJATA API		
1	3	2	09	01	01	SENJATA GENGAM	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	02	SENJATA PINGGANG	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	03	SENJATA BAHU/SENJATA LARAS PANJANG	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	04	SENAPAN MESIN	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	05	M O R T I R	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	06	ANTI LAPIS BAJA	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	07	ARTILERI MEDAN (ARMED)	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	08	ARTILERI PERTAHANAN UDARA (ARHANUD)	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	09	KAVALERI	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	01	10	SENJATA LAIN-LAIN	10 tahun	20 semester
1	3	2	09	02		PERSENJATAAN NON SENJATA API		
1	3	2	09	02	01	ALAT KEAMANAN	3 tahun	6 semester
1	3	2	09	02	02	NON SENJATA API	3 tahun	6 semester
1	3	2	09	02	03	ALAT PENJINAK BAHAN PELEDAK (ALJIHANDAK)	3 tahun	6 semester
1	3	2	09	02	04	ALAT NUKLIR, BIOLOGI DAN KIMIA	3 tahun	6 semester
1	3	2	09	02	05	PERSENJATAAN NON SENJATA API LAINNYA	3 tahun	6 semester
1	3	2	09	03		SENJATA SINAR		
1	3	2	09	03	01	LASER	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	03	02	SENJATA SINAR LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04		ALAT KHUSUS KEPOLISIAN		
1	3	2	09	04	01	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	02	ALAT DALMAS/ALAT DAKHURA	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	03	ALAT WANTEROR (PERLAWANAN TEROR)	5 tahun	10 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	09	04	04	PERALATAN DETEKSI INTEL	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	05	ALSUS LANTAS	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	06	ALSUS RESERSE	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	07	ALSUS FOTOGRAFI KEPOLISIAN	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	08	ALSUS DAKTILOSKOPI	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	09	INSTRUMEN ANALISIS LABORATORIUM FORENSIK	5 tahun	10 semester
1	3	2	09	04	10	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN LAINNYA	5 tahun	10 semester
1	3	2	10	01		KOMPUTER UNIT		
1	3	2	10	01	01	KOMPUTER JARINGAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	01	02	PERSONAL KOMPUTER	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	01	03	KOMPUTER UNIT LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	02		PERALATAN KOMPUTER		
1	3	2	10	02	01	PERALATAN MAINFRAME	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	02	02	PERALATAN MINI KOMPUTER	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	02	03	PERALATAN PERSONAL KOMPUTER	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	02	04	PERALATAN JARINGAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	10	02	05	PERALATAN KOMPUTER LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	01		ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI		
1	3	2	11	01	01	OPTIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	01	02	UKUR/INSTRUMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	01	03	ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	02		ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA		
1	3	2	11	02	01	MEKANIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	02	02	ELEKTRONIK/ELECTRIC	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	02	03	MANUAL	4 tahun	8 semester
1	3	2	11	02	04	ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	01		ALAT PENGEBORAN MESIN		
1	3	2	12	01	01	BOR MESIN TUMBUK	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	01	02	BOR MESIN PUTAR	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	01	03	ALAT PENGEBORAN MESIN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	02		ALAT PENGEBORAN NON MESIN		
1	3	2	12	02	01	BANGKA	4 tahun	8 scmctsr
1	3	2	12	02	02	PANTEK	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	02	03	PUTAR	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	02	04	PERALATAN BANTU	4 tahun	8 semester
1	3	2	12	02	05	ALAT PENGEBORAN NON MESIN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	01		SUMUR		
1	3	2	13	01	01	PERALATAN SUMUR MINYAK	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	01	02	SUMUR PEMBORAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	01	03	SUMUR LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	02		PRODUKSI		
1	3	2	13	02	01	R I G	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	02	02	PRODUKSI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	03		PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN		
1	3	2	13	03	01	ALAT PENGOLAHAN MINYAK	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	03	02	ALAT PENGOLAHAN AIR	4 tahun	8 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	13	03	03	ALAT PENGOLAHAN STEAM	4 tahun	8 semester
1	3	2	13	03	04	ALAT PENGOLAHAN WAX	1 tahun	8 semester
1	3	2	13	03	05	PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	01		ALAT BANTU EKSPLORASI		
1	3	2	14	01	01	MEKANIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	01	02	ELEKTRIC	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	01	03	ALAT BANTU EKPLORASI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	02		ALAT BANTU PRODUKSI		
1	3	2	14	02	01	PERAWATAN SUMUR	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	02	02	TEST UNIT	4 tahun	8 semester
1	3	2	14	02	03	ALAT BANTU PRODUKSI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	01		ALAT DETEKSI		
1	3	2	15	01	01	RADIASI	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	01	02	SUARA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	01	03	ALAT DETEKSI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02		ALAT PELINDUNG		
1	3	2	15	02	01	BAJU PENGAMAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02	02	MASKER	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02	03	TOPI KERJA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02	04	SABUK PENGAMAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02	05	SEPATU LAPANGAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	02	06	ALAT PELINDUNG LAINNYA	4 tahun	8 scmster
1	3	2	15	03		ALAT SAR		
1	3	2	15	03	01	ALAT PENOLONG	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	03	02	ALAT PENDUKUNG PENCARIAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	03	03	ALAT KERJA BAWAH AIR	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	03	04	ALAT SAR LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04		ALAT KERJA PENERBANGAN		
1	3	2	15	04	01	PERALATAN FASILITAS KOMUNIKASI PENERBANGAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04	02	PERALATAN FASILITAS NAVIGASI DAN PENGAMATAN PENERBANGAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04	03	PERALATAN FASILITAS BANTU Pendaratan	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04	04	PERALATAN FASILITAS BANTU PELAYANAN DAN PENGAMANAN BANDAR UDARA	4 tahun	8 scmster
1	3	2	15	04	05	PERALATAN FASILITAS LISTRIK BANDAR UDARA	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04	06	ALAT UKUR PERALATAN FASLEKTRIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	15	04	07	ALAT KERJA PENERBANGAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	16	01		ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN		
1	3	2	16	01	01	ALAT PERAGA PELATIHAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	16	01	02	ALAT PERAGA PERCONTOHAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	16	01	03	ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01		UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI		
1	3	2	17	01	01	LIQUID-LIQUID CONTRACTOR EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	02	SOLID-SOLID MIXING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	03	SOLID-SOLID SCREENING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	17	01	04	SOLID-SOLID CLASSIFIER	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	05	SOLID-LIQUID MIXING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	06	SOLID LIQUID CRYSTALLIZATION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	07	ION EXCHANGE ABSORTION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	08	LEACHING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	09	GRAVITY SEDIMENTATION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	10	SOLID LIQUID FILTERING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	11	CENTRIFUGE FOR SOLID LIQUID	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	12	LIQUID FROM SOLID EXPELLING (EXPRESSOR)-EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	13	GAS-SOLID DRYING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	14	GAS - SOLID FLUIDISED BED EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	15	GAS - SOLID SEPARATION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	16	GAS - LIQUID DISTILLATION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	17	GAS - LIQUID SEPARITION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	18	ISOTOPE SEPARATION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	19	TRANSPORT AND STORAGE EQUIPMENT FOR LIQUID	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	20	SOLID MATERIAL HANDLING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	21	SIZE REDUCTION SIZE BALARGEMENT EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	22	HEAT GENERATING EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	23	HEAT TRANSFER EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	24	MECHANICAL PROCES	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	25	CHEMICAL REAKTION EQUIPMENT	4 tahun	8 semester
1	3	2	17	01	26	UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	2	18	01		RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT		
1	3	2	18	01	01	RAMBU BERSUAR	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	01	02	RAMBU TIDAK BERSUAR	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	01	03	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02		RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA		
1	3	2	18	02	01	RUNWAY/THRESHOLD LIGHT	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	02	VISUAL APPROACH SLOPE INDICATOR (VASI)	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	03	APPROACH LIGHT	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	04	RUNWAY IDENTIFICATION LIGHT (REILS)	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	05	SIGNAL	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	06	FLOOD LIGHTS	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	02	07	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	03		RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT		
1	3	2	18	03	01	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT	50 tahun	100 semester
1	3	2	18	03	02	RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	2	19	01		PERALATAN OLAH RAGA		
1	3	2	19	01	01	PERALATAN OLAH RAGA ATLETIK	4 tahun	8 semester
1	3	2	19	01	02	PERALATAN PERMAINAN	4 tahun	8 semester
1	3	2	19	01	03	PERALATAN SENAM	4 tahun	8 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	2	19	01	04	PERALATAN OLAH RAGA AIR	4 tahun	8 semester
1	3	2	19	01	05	PERALATAN OLAH RAGA UDARA	4 tahun	8 semester
1	3	2	19	01	06	PERALATAN OLAH RAGA LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	3				GEDUNG DAN BANGUNAN		
1	3	3	01	01		BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA		
1	3	3	01	01	01	BANGUNAN GEDUNG KANTOR	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	02	BANGUNAN GUDANG	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	03	BANGUNAN GEDUNG UNTUK BENGKEL/HANGGAR	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	04	BANGUNAN GEDUNG INSTALASI	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	05	BANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	06	BANGUNAN KESEHATAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	07	BANGUNAN OCEANARIUM/OBSERVATORIUM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	08	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT IBADAH	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	09	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PERTEMUAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	10	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PENDIDIKAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	11	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT OLAH RAGA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	12	BANGUNAN GEDUNG PERTOKOAN/KOPERASI/PASAR	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	13	BANGUNAN GEDUNG UNTUK POS JAGA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	14	BANGUNAN GEDUNG GARASI/POOL	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	15	BANGUNAN GEDUNG PEMOTONG HEWAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	16	BANGUNAN GEDUNG PERPUSTAKAAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	17	BANGUNAN GEDUNG MUSIUM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	18	BANGUNAN GEDUNG TERMINAL/PELABUHAN/BANDARA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	19	BANGUNAN PENGUJIAN KELAIKAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	20	BANGUNAN GEDUNG LEMBAGA PEMASYARAKATAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	21	BANGUNAN RUMAH TAHANAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	22	BANGUNAN GEDUNG KREMATORIUM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	23	BANGUNAN PEMBAKARAN BANGKAI HEWAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	24	BANGUNAN TEMPAT PERSIDANGAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	25	BANGUNAN TERBUKA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	26	BANGUNAN PENAMPUNG SEKAM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	27	BANGUNAN TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI)	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	28	BANGUNAN INDUSTRI	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	29	BANGUNAN PETERNAKAN/PERIKANAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	30	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	31	BANGUNAN PERALATAN GEOFISIKA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	32	BANGUNAN FASILITAS UMUM	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	33	BANGUNAN PARKIR	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	34	BANGUNAN GEDUNG PABRIK	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	35	BANGUNAN STASIUN BUS	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	01	36	TAMAN	50 tahun	100 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	3	01	01	37	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02		BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL		
1	3	3	01	02	01	RUMAH NEGARA GOLONGAN I	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	02	RUMAH NEGARA GOLONGAN II	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	03	RUMAH NEGARA GOLONGAN III	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	04	MESS/WISMA/BUNGALOW/T EMPAT PERISTIRAHATAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	05	ASRAMA	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	06	HOTEL	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	07	MOTEL	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	08	FLAT/RUMAH SUSUN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	09	RUMAH NEGARA DALAM PROSES PENGGOLONGAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	10	PANTI ASUHAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	11	APARTEMEN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	12	RUMAH TIDAK BERSUSUN	50 tahun	100 semester
1	3	3	01	02	13	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	3	02	01		CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI		
1	3	3	02	01	01	CANDI	50 tahun	100 semester
1	3	3	02	01	02	TUGU	50 tahun	100 semester
1	3	3	02	01	03	BANGUNAN PENINGGALAN	50 tahun	100 semester
1	3	3	02	01	04	CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	3	03	01		BANGUNAN MENARA PERAMBUAN		
1	3	3	03	01	01	BANGUNAN MENARA PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI	40 tahun	80 semester
1	3	3	03	01	02	BANGUNAN PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI	40 tahun	80 semester
1	3	3	03	01	03	BANGUNAN MENARA TELEKOMUNIKASI	40 tahun	80 semester
1	3	3	03	01	04	BANGUNAN MENARA PENGAWAS	40 tahun	80 semester
1	3	3	03	01	05	BANGUNAN MENARA PERAMBUAN LAINNYA	40 tahun	80 semester
1	3	3	04	01		TUGU/TANDA BATAS		
1	3	3	04	01	01	TUGU/TANDA BATAS ADMINISTRASI	50 tahun	100 semester
1	3	3	04	01	02	TUGU/TANDA JARING KONTROL GEODESI	50 tahun	100 semester
1	3	3	04	01	03	PILAR/TUGU/TANDA LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	3	04	01	04	PAGAR	50 tahun	100 semester
1	3	3	04	01	05	TUGU/TANDA BATAS LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	4				JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN		
1	3	4	01	01		JALAN		
1	3	4	01	01	01	JALAN NASIONAL	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	02	JALAN PROPINSI	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	03	JALAN KABUPATEN	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	04	JALAN KOTA	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	05	JALAN DESA	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	06	JALAN TOL	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	07	JALAN KERETA API	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	08	LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	09	JALAN KHUSUS	10 tahun	20 semester
1	3	4	01	01	10	JALAN LAINNYA	10 tahun	20 semester


1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	4	01	02		JEMBATAN		
1	3	4	01	02	01	JEMBATAN PADA JALAN NASIONAL	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	02	JEMBATAN PADA JALAN PROPINSI	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	03	JEMBATAN PADA JALAN KABUPATEN	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	04	JEMBATAN PADA JALAN KOTA	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	05	JEMBATAN PADA JALAN DESA	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	06	JEMBATAN PADA JALAN TOL	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	07	JEMBATAN PADA JALAN KERETA API	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	08	JEMBATAN PADA LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	09	JEMBATAN PADA JALAN KHUSUS	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	10	JEMBATAN PENYEBERANGAN	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	11	JEMBATAN LABUH/SANDAR PADA TERMINAL	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	12	JEMBATAN PENGUKUR	50 tahun	100 semester
1	3	4	01	02	13	JEMBATAN LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01		BANGUNAN AIR IRIGASI		
1	3	4	02	01	01	BANGUNAN WADUK IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	02	BANGUNAN PENGAMBILAN IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	03	BANGUNAN PEMBAWA IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	04	BANGUNAN PEMBUANG IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	05	BANGUNAN PENGAMAN IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	06	BANGUNAN PELENGKAP IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	07	BANGUNAN SAWAH IRIGASI	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	01	08	BANGUNAN AIR IRIGASI LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02		BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT		
1	3	4	02	02	01	BANGUNAN WADUK PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	02	BANGUNAN PENGAMBILAN PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	03	BANGUNAN PEMBAWA PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	04	SALURAN PEMBUANG PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	05	BANGUNAN PENGAMAN PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	06	BANGUNAN PELENGKAP PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	07	BANGUNAN SAWAH PASANG SURUT	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	02	08	BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT LAINNYA	50 tahun	100 semester
1	3	4	02	03		BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER		
1	3	4	02	03	01	BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	03	BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	04	BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	05	BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	06	BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	03	07	BANGUNAN SAWAH PENGEMBANGAN RAWA	25 tahun	50 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	4	02	03	08	BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER LAINNYA	25 tahun	50 semester
1	3	4	02	04		BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI & PENANGGULANGAN BENCANA ALAM		
1	3	4	02	04	01	BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI & PENANGGULANGAN BENCANA ALAM	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	03	BANGUNAN PEMBAWA PENGAMAN SUNGAI/PANTAI	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	04	BANGUNAN PEMBUANG PENGAMAN SUNGAI	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	05	BANGUNAN PENGAMAN PENGAMANAN SUNGAI/PANTAI	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	06	BANGUNAN PELENGKAP PENGAMAN SUNGAI	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	04	07	BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI & PENANGGULANGAN BENCANA ALAM LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	4	02	05		BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH		
1	3	4	02	05	01	BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	02	BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	03	BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	04	BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	05	BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	06	BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN SUMBER AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	07	BANGUNAN SAWAH IRIGASI AIR TANAH	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	05	08	BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	02	06		BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU		
1	3	4	02	06	01	BANGUNAN WADUK AIR BERSIH/AIR BAKU	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	06	02	BANGUNAN PENGAMBILAN AIR BERSIH/AIR BAKU	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	06	03	BANGUNAN PEMBAWA AIR BERSIH/AIR BAKU	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	06	04	BANGUNAN PEMBUANG AIR BERSIH/AIR BAKU	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	06	05	BANGUNAN PELENGKAP AIR BERSIH/AIR BAKU	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	06	06	BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU LAINNYA	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	07		BANGUNAN AIR KOTOR		
1	3	4	02	07	01	BANGUNAN PEMBAWA AIR KOTOR	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	07	02	BANGUNAN WADUK AIR KOTOR	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	07	03	BANGUNAN PEMBUANG AIR KOTOR	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	07	04	BANGUNAN PENGAMAN AIR KOTOR	40 tahun	80 semester
1	3	4	02	07	05	BANGUNAN PELENGKAP AIR KOTOR	40 tahun	80 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	4	02	07	06	BANGUNAN AIR KOTOR LAINNYA	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	01		INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU		
1	3	4	03	01	01	INSTALASI AIR PERMUKAAN	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	01	02	INSTALASI AIR SUMBER / MATA AIR	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	01	03	INSTALASI AIR TANAH DALAM	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	01	04	INSTALASI AIR TANAH DANGKAL	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	01	05	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	02		INSTALASI AIR KOTOR		
1	3	4	03	02	01	INSTALASI AIR BUANGAN DOMESTIK	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	02	02	INSTALASI AIR BUANGAN INDUSTRI	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	02	03	INSTALASI AIR BUANGAN PERTANIAN	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	02	04	INSTALASI AIR KOTOR LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	03		INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH		
1	3	4	03	03	01	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	03	02	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH NON ORGANIK	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	03	03	BANGUNAN PENAMPUNG SAMPAH	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	03	04	INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	04		INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN		
1	3	4	03	04	01	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERCONTOHAN	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	04	02	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERINTIS	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	04	03	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN TERAPAN	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	04	04	INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN LAINNYA	10 tahun	20 semester
1	3	4	03	05		INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK		
1	3	4	03	05	01	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	02	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	03	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTM)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	04	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN (PLTAN)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	05	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	06	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA NUKLIR (PLTN)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	07	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS (PLTG)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	08	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	09	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	10	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS (PLTB)	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	11	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMUDERA / GELOMBANG SAMUDERA	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	05	12	INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK LAINNYA	40 tahun	80 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	4	03	06		INSTALASI GARDU LISTRIK		
1	3	4	03	06	01	INSTALASI GARDU LISTRIK INDUK	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	06	02	INSTALASI GARDU LISTRIK DISTRIBUSI	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	06	03	INSTALASI PUSAT PENGATUR LISTRIK	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	06	04	INSTALASI GARDU LISTRIK LAINNYA	40 tahun	80 semester
1	3	4	03	07		INSTALASI PERTAHANAN		
1	3	4	03	07	01	INSTALASI PERTAHANAN DI DARAT	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	07	02	INSTALASI PERTAHANAN LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	08		INSTALASI GAS		
1	3	4	03	08	01	INSTALASI GARDU GAS	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	08	02	INSTALASI JARINGAN PIPA GAS	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	08	03	INSTALASI PENGOLAHAN GAS	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	08	04	INSTALASI GAS LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	03	09		INSTALASI PENGAMAN		
1	3	4	03	09	01	INSTALASI PENGAMAN PENANGKAL PETIR	20 tahun	40 semester
1	3	4	03	09	02	INSTALASI REAKTOR NUKLIR	20 tahun	40 semester
1	3	4	03	09	03	INSTALASI PENGOLAHAN LIMBAH RADIO AKTIF	20 tahun	40 semester
1	3	4	03	09	04	INSTALASI PENGAMAN LAINNYA	20 tahun	40 semester
1	3	4	03	10		INSTALASI LAIN		
1	3	4	03	10	01	INSTALASI LAIN	8 tahun	16 semester
1	3	4	04	01		JARINGAN AIR MINUM		
1	3	4	04	01	01	JARINGAN PEMBAWA	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	01	02	JARINGAN INDUK DISTRIBUSI	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	01	03	JARINGAN CABANG DISTRIBUSI	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	01	04	JARINGAN SAMBUNGAN KE RUMAH	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	01	05	JARINGAN AIR MINUM LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	02		JARINGAN LISTRIK		
1	3	4	04	02	01	JARINGAN TRANSMISI	40 tahun	80 semester
1	3	4	04	02	02	JARINGAN DISTRIBUSI	40 tahun	80 semester
1	3	4	04	02	03	JARINGAN LISTRIK LAINNYA	40 tahun	80 semester
1	3	4	04	03		JARINGAN TELEPON		
1	3	4	04	03	01	JARINGAN TELEPON DIATAS TANAH	20 tahun	40 semester
1	3	4	04	03	02	JARINGAN TELEPON DIBAWAH TANAH	20 tahun	40 semester
1	3	4	04	03	03	JARINGAN TELEPON DIDALAM AIR	20 tahun	40 semester
1	3	4	04	03	04	JARINGAN DENGAN MEDIA UDARA	20 tahun	40 semester
1	3	4	04	03	05	JARINGAN TELEPON LAINNYA	20 tahun	40 semester
1	3	4	04	04		JARINGAN GAS		
1	3	4	04	04	01	JARINGAN PIPA GAS TRANSMISI	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	04	02	JARINGAN PIPA DISTRIBUSI	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	04	03	JARINGAN PIPA DINAS	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	04	04	JARINGAN BBM	30 tahun	60 semester
1	3	4	04	04	05	JARINGAN GAS LAINNYA	30 tahun	60 semester
1	3	5				ASET TETAP LAINNYA		
1	3	5	02			BARANG BERCORAK KESENIAN/KEBUDAYAAN		
1	3	5	02	01		BARANG BERCORAK KESENIAN		
1	3	5	02	01	01	ALAT MUSIK	4 tahun	8 semester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	5	02	01	02	LUKISAN	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	01	03	ALAT PERAGA KESENIAN	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	01	04	BARANG BERCORAK KESENIAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	02		ALAT BERCORAK KEBUDAYAAN		
1	3	5	02	02	01	PAHATAN	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	02	02	MAKET, MINIATUR, REPLIKA, FOTO DOKUMEN DAN BENDA BERSEJARAH	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	02	03	BARANG KERAJINAN	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	02	04	ALAT BERCORAK KEBUDAYAAN LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	4	02	03		TANDA PENGHARGAAN		
1	3	5	02	03	01	TANDA PENGHARGAAN BIDANG OLAH RAGA	4 tahun	8 semester
1	3	5	02	03	02	TANDA PENGHARGAAN BIDANG LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	5	06			BARANG KOLEKSI NON BUDAYA		
1	3	5	06	01		BARANG KOLEKSI NON BUDAYA		
1	3	5	06	01	01	HEWAN KOLEKSI	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	02	BIOTA PERAIRAN KOLEKSI	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	03	TANAMAN KOLEKSI	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	04	MIKROBA KOLEKSI	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	05	BATUAN KOLEKSI	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	06	FOSIL	4 tahun	8 semester
1	3	5	06	01	07	BARANG KOLEKSI NON BUDAYA LAINNYA	4 tahun	8 semester
1	3	5	07			ASET TETAP DALAM RENOVASI		
1	3	5	07	01		ASET TETAP DALAM RENOVASI		
1	3	5	07	01	01	ASET TETAP DALAM RENOVASI	4 tahun	8 semester

BUPATI NGAWI,

 ONY ANWAR HARSONO

LAMPIRAN II
 PERATURAN BUPATI NGAWI
 NOMOR 179 TAHUN 2021
 TENTANG
 PENYUSUTAN ATAU AMORTISASI
 BARANG MILIK DAERAH

TABEL PERUBAHAN MASA MANFAAT ATAS TERJADINYA PEMELIHARAAN

KODE BARANG				Uraian	Jenis	Persentase Renovasi / Overhaul dari Nilai Perolehan (Diluar Penyusutan)	Penambahan Masa Manfaat (Tahun)
1				2	3	4	5
3	3			GEDUNG DAN BANGUNAN			
3	3	01		Bangunan Gedung			
3	3	01	01	Bangunan Gedung Tempat Kerja	Renovasi	>0% s.d 25%	5
						>25% s.d 50%	10
						>50% s.d 75%	15
						>75% s.d 100%	50
3	3	01	02	Bangunan Gedung Tempat Tinggal	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	3	02		Monumen			
3	3	02	01	Candi/Tugu Peringatan/ Prasasti	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	3	03		Bangunan Menara			
3	3	03	01	Bangunan Menara Perambuan	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	3	04		Tugu Titik Kontrol/Pasti			
3	3	04	01	Tugu / Tanda Batas	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4			JALAN, IRIGASI DAN JARINGAN			
3	4	01		Jalan dan Jembatan			
3	4	01	01	Jalan	Renovasi	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 60%	5
						>60% s.d 100%	10

1				2	3	4	5
3	4	01	01	Jembatan	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	02		Bangunan Air			
3	4	02	01	Bangunan Air Irigasi	Renovasi	>0% s.d 5%	2
						>5% s.d 10%	5
						>10% s.d 100%	10
3	4	02	02	Bangunan Pengairan Pasang Surut	Renovasi	>0% s.d 5%	2
						>5% s.d 10%	5
						>10% s.d 100%	10
3	4	02	03	Bangunan Pengembangan Rawa dan Polder	Renovasi	>0% s.d 5%	1
						>5% s.d 10%	3
						>10% s.d 100%	5
3	4	02	04	Bangunan Pengaman Sungai/Pantai dan Penanggulangan Bencana Alam	Renovasi	>0% s.d 5%	1
						>5% s.d 10%	2
						>10% s.d 100%	3
3	4	02	05	Bangunan Pengembangan Sumber Air dan Tanah	Renovasi	>0% s.d 5%	1
						>5% s.d 10%	2
						>10% s.d 100%	3
3	4	02	06	Bangunan Air Bersih / Air Baku	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	02	07	Bangunan Air Kotor	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	03		Instalasi			
3	4	03	01	Instalasi Air Bersih/ Air Baku	Renovasi	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 45%	7
						>45% s.d 100%	10
3	4	03	02	Instalasi Air Kotor	Renovasi	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 45%	7
						>45% s.d 100%	10

1				2	3	4	5
3	4	03	03	Instalasi Pengelolaan Sampah	Renovasi	>0% s.d 30%	1
						>30% s.d 45%	3
						>45% s.d 100%	5
3	4	03	04	Instalasi Pengolahan Bahan Bangunan	Renovasi	>0% s.d 30%	1
						>30% s.d 45%	3
						>45% s.d 100%	5
3	4	03	05	Instalasi Pembangkit Listrik	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	03	06	Instalasi Gardu Listrik	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	03	07	Instalasi Pertanahan	Renovasi	>0% s.d 30%	1
						>30% s.d 45%	3
						>45% s.d 100%	5
3	4	03	08	Instalasi Gas	Renovasi	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	03	09	Instalasi Pengaman	Renovasi	>0% s.d 30%	1
						>30% s.d 45%	1
						>45% s.d 100%	3
3	4	03	10	Instalasi Lain	Renovasi	>0% s.d 30%	1
						>30% s.d 45%	1
						>45% s.d 100%	3
3	4	04		Jaringan			
3	4	04	01	Jaringan Air Minum	Overhaul	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 45%	7
						>45% s.d 100%	10
3	4	04	02	Jaringan Listrik	Overhaul	>0% s.d 30%	5
						>30% s.d 45%	10
						>45% s.d 100%	15
3	4	04	03	Jaringan Telepon	Overhaul	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 45%	5
						>45% s.d 100%	10

1				2	3	4	5
3	4	04	04	Jaringan Gas	<i>Overhaul</i>	>0% s.d 30%	2
						>30% s.d 45%	7
						>45% s.d 100%	10

BUPATI NGAWI

ttd

ONY ANWAR HARSONO