



**WALIKOTA TOMOHON
PROVINSISULAWESIUTARA**

**PERATURAN WALIKOTA TOMOHON
NOMOR 3 TAHUN 2020**

TENTANG

**PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN WALIKOTA TOMOHON NOMOR 28
TAHUN 2014 TENTANG PEDOMAN MASA MANFAAT ASET TETAP
DI LINGKUNGAN PEMERINTAHAN KOTA TOMOHON**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
WALIKOTA TOMOHON**

- Menimbang bahwa dengan adanya Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 108 Tahun 2016 tentang Penggolongan Dan Kodefikasi Barang Milik Daerah perlu dilakukan Penyesuaian Penggolongan dan Kodefikasi dan nama aset pada Sistem Informasi Manajemen Daerah Barang Milik Daerah; maka perlu menetapkan Peraturan Walikota Tomohon Tentang Perubahan Ketiga Atas Peraturan Walikota Tomohon Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Masa Manfaat Aset Tetap di Lingkungan Pemerintah Kota Tomohon;
- Mengingat
1. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Minahasa Selatan dan Kota Tomohon di Propinsi Sulawesi Utara (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 30, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4286);
 2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4286);
 3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4355);
 4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);

5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4503);
7. 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);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 6322);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 310);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2013 tentang Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akrual Pada Pemerintah Daerah;
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
12. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547);
13. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 108 Tahun 2016 tentang Penggolongan dan Kodifikasi Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2083);

14. Peraturan Daerah Kota Tomohon Nomor 11 Tahun 2012 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Tomohon Nomor 3 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Tomohon Nomor 11 Tahun 2011 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Tomohon Tahun 2015 Nomor 31);
15. Peraturan Walikota Tomohon Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Masa Manfaat Aset Tetap di Lingkungan Pemerintahan Kota Tomohon sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Walikota Tomohon Nomor 12 Tahun 2017 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Walikota Tomohon Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Masa Manfaat Aset Tetap di Lingkungan Pemerintahan Kota Tomohon (Berita Daerah Kota Tomohon Tahun 2017 Nomor 210);

MEMUTUSKAN

Menetapkan

PERATURAN WALIKOTA TENTANG PERUBAHAN KETIGA ATAS PERATURAN WALIKOTA TOMOHON NOMOR 28 TAHUN 2014 TENTANG PEDOMAN MASA MANFAAT ASET TETAP DI LINGKUNGAN PEMERINTAHAN KOTA TOMOHON.

Pasal 1

Merubah beberapa ketentuan pada Peraturan Walikota Tomohon Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Masa Manfaat Aset Tetap di Lingkungan Pemerintahan Kota Tomohon sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Walikota Tomohon Nomor 12 Tahun 2017 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Walikota Tomohon Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Masa Manfaat Aset Tetap di Lingkungan Pemerintahan Kota Tomohon (Berita Daerah Kota Tomohon Tahun 2017 Nomor 210); sebagai berikut:

1. Ketentuan Pasal 6 diubah sehingga menjadi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan ini.
2. Diantara Pasal 7 dan Pasal 8 disisipkan 1 (satu) Pasal baru yaitu Pasal 7a, sehingga menjadi sebagai berikut:

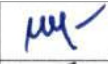




BABV

Pasal 7a

Peraturan Walikota ini mulai digunakan pada penyusunan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Kota Tomohon Tahun Anggaran 2019. (t

Pasal II

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Tomohon.

| | |
|------------------------|---|
| Paraf Koordinasi | |
| Wakil Walikota Tomohon | |
| Sekretaris Daerah |  |
| Asisten Umum |  |
| Inspektur Kota |  |
| Kepala Bagian Hukum |  |
| Kepala BPKPD |  |

Ditetapkan di Tomohon
pada tanggal 8 Januari 2020


WALIKOTA TOMOHON



JIMMY FEIDIE EMAN

Diundangkan di Tomohon
pada tanggal 8 Januari 2020

SEKRETARIS DAERAH



HAROLD VICTOR LOLOWANG

BERITADAERAH KOTATOMOHON TAHUN 2020 NOMOR 3

Lampiran Peraturan Walikota Tomohon

Nomor 3 TAHUN 2020

Tentang

TABEL MASA MANI'AAT UNTUK MENGIITUNG TARIH' PENYUSUTAN UNTUK MASING-MASING KELOMPOK ASET TETAP

| PENGGOLONGAN DAN KODEFIKASI | | | | | | URAIAN | MASA MANFAAT (TAJITM) |
|-----------------------------|---|---|----|----|----|--|-----------------------|
| 1 | | | | | | ASET | |
| 1 | 3 | | | | | ASETTETAP | |
| 1 | 3 | 2 | | | | PERALATAN DAN MESIN | |
| 1 | 3 | 2 | 01 | | | ALAT BESAR | |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | | ALAT BESAR DARAT | |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 01 | TRACTOR | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 02 | GRADER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 03 | EXCAVATOR | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 04 | PILE DRIVER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 05 | HAULER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 06 | ASPHALT EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 07 | COMPACTING EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 08 | AGGREGATE AND CONCRETE EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 09 | LOADER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 10 | ALAT PENGANGKAT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 11 | MESIN PROSES | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 01 | 12 | ALAT BESAR DARAT LAIN NYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | | ALAT BESAR APUNG | |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 01 | DREDGER | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 02 | FLOATING EXCAVATOR | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 03 | AMPHIBI DREDGER | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 04 | KAPALTARIK | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 05 | MESIN PROSES APUNG | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 02 | 06 | ALAT BESAR APUNG LAJNNYA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | | ALAT BANTU | |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 01 | ALAT PENARIK | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 02 | FEEDER | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 03 | COMPRESSOR | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 04 | ELECTRIC GENERATING SET | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 05 | POMPA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 06 | MESIN BOR | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 07 | UNIT PEMELIHARAAN LAPANGAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 08 | ALAT PENGOLAHAN AIR KOTOR | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 09 | PEMBANGKIT UAP AIR PANAS/STEAM GENERATOR | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 10 | AIR PORT MAINTENANCE EQUIPMENT/ ALAT BANTU PENERBANGAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 11 | MESIN TATOO | 7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 12 | PERLENGKAPAN KEBAKARAN HUTAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 13 | PERALATAN SELAM | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 14 | PERALATAN SAR MOUNTENERING | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 15 | PERALATANINTELEJEN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 01 | 03 | 16 | ALAT BANTU LAINNYA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | | | ALAT ANGKUTAN | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | | ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 01 | KENDARAAN DINAS BERMOTOR PERORANGAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 02 | KENDARAAN BERMOTOR PENUMPANG | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 03 | KENDARAAN BERMOTOR ANGKUTAN BARANG | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 04 | KENDARAAN BERMOTOR BERODA DUA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 05 | KENDARAAN BERMOTOR BERODA TIGA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 06 | KENDARAAN BERMOTOR KHUSUS | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 07 | KENDARAAN TEMPUR | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 08 | ALAT ANGKUTAN KERETA REL | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 01 | 09 | ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR LAINNYA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 02 | | ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BERMOTOR | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 02 | 01 | K.ENDARAAN TAK BERMOTOR ANGKUTAN BARANG | 2 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 02 | 02 | KENDARAAN TAK BERMOTOR PENUMPANG | 2 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 02 | 03 | ALAT ANGKUTAN KERETA REL TAK BERMOTOR | 2 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 02 | 04 | ALAT ANGKUTAN DARAT TAK BEMOTOR LAINNYA | 2 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | 01 | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK BARANG | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | 02 | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR UNTUK PENUMPANG | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | 03 | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR KHUSUS | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | 04 | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR MILITER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 03 | 05 | ALAT ANGKUTAN APUNG BERMOTOR LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 04 | | ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 04 | 01 | ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK BARANG | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 04 | 02 | ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR UNTUK PENUMPANG | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 04 | 03 | ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR KHUSUS | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 04 | 04 | ALAT ANGKUTAN APUNG TAK BERMOTOR LAINNYA | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 05 | | ALAT ANGKUTAN BERMOTOR UDARA | |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 05 | 01 | KAPAL TERBANG | 20 |
| 1 | 3 | 2 | 02 | 05 | 02 | ALAT ANGKUTAN TAK BERMOTOR UDARA LAINNYA | 20 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | | | ALAT BENGKEL DAN ALAT UKUR | |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | | ALAT BENGKEL BERMESIN | |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 01 | PERK.AK.ASKONSTRUKSI LOGAM TERPASANG PADA PONDASI | 10 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 02 | PERKAKAS KONSTRUKSI LOGAM YANG TRANSPORTABLE (BERPINDAH) | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 03 | PERKAKAS BENGKEL LISTRIK | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 04 | PERKAKAS BENGKEL SERVICE | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 05 | PERKAKAS PENGANGKAT BERMESIN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 06 | PERKAKAS BENGKEL KAYU | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 07 | PERKAKAS BENGKEL KHUSUS | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 08 | PERALATAN LAS | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 09 | PERKAKAS PABRIK ES | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 01 | 10 | ALAT BENGKEL BERMESIN LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | | ALAT BENGKEL TAK BERMESIN | |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 01 | PERKAKAS BENGKEL KONSTRUKSI LOGAM | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 02 | PERKAKAS BENGKEL LISTRIK | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 03 | PERKAKAS BENGKEL SERVICE | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 04 | PERKAKAS PENGANGKAT | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 05 | PERKAKAS STANDARD (STANDARD TOOLS) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 06 | PERKAKAS KHUSUS (SPECIAL TOOLS) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 07 | PERKAKAS BENGKEL KERJA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 08 | PERALATAN TUKANG BESI | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 09 | PERALATAN TUKANG KAYU | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 10 | PERALATAN TUKANG KAYU | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 11 | PERALATAN UKUR, GIP DAN FEETING | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 12 | PERALATAN BENGKEL KHUSUS PELADAM | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 02 | 13 | ALAT BENGKEL TAK BERMESIN LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | | ALAT UKUR | |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 01 | ALAT UKUR UNIVERSAL | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 02 | ALAT UKUR/TEST INTELEGENSIA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 03 | ALAT UKUR/TEST ALAT KEPRIBADIAN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 04 | ALAT UKUR/TEST KLINIS LAIN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 05 | ALAT KALIBRASI | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 06 | OSCILLOSCOPE | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 07 | UNIVERSAL TESTER | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 08 | ALAT UKUR/PEMBANDING | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 09 | ALAT UKUR LAIN-LAIN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 10 | ALAT TIMBANGAN/BIARA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 11 | ALAT TIMBANGAN/BIARA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 12 | TAKARAN ~<INU | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 13 | TAKARAN BAHAN BANGUNAN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 14 | TAKARAN LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 15 | ALAT PENGUJI KENDARAAN BERMOTOR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 16 | SPECIFIC SET | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 17 | ALAT PENGUKUR KEADAAN ALAM | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 18 | ALAT PENGUKUR PENGLIHATAN | 5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 19 | ALAT PENGUKUR KETEPATAN DAN KOREKSI WAKTU | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 20 | ALAT UKUR INSTRUMENT WORKSHOP | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 03 | 03 | 21 | ALAT UKUR LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | | | ALAT PERTANIAN | |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | | ALAT PENGOLAHAN | |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 01 | ALAT PENGOLAHAN TANAH DAN TANAMAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 02 | ALAT PEMELIHARAAN TANAMAN/IKAN/TERNAK | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 03 | ALAT PANEN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 04 | ALAT PENYIMPAN HASIL PERCOBAAN PERTANIAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 05 | ALAT LABORATORIUM PERTANIAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 06 | ALAT PROSESING | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 07 | ALAT PASCA PANEN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 08 | ALAT PRODUKSI PERIKANAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 09 | ALAT-ALAT PETERNAKAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 04 | 01 | 10 | ALAT PENGOLAHAN LAINNYA | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | | | ALAT KANTOR DAN RUMAH TANGGA | |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | | ALAT KANTOR | |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | 01 | MESIN KETIK | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | 02 | MESIN HITUNG/MESIN JUMLAH | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | 03 | ALAT REPRODUKSI (PENGANDAAN) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | 04 | ALAT PENYIMPAN PERLENGKAPAN KANTOR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 01 | 05 | ALAT KANTOR LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | | ALAT RUMAH TANGGA | |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 01 | MEUBELAIR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 02 | ALAT PENGUKUR WAKTU | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 03 | ALAT PEMBERSIH | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 04 | ALAT PENDINGIN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 05 | ALAT DAPUR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 06 | ALAT RUMAH TANGGA LAINNYA (HOME USE) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 02 | 07 | ALAT PEMADAM KEBAKARAN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | | MEJA DAN KURSI KERJA/RAPAT PEJABAT | |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 01 | MEJA KERJA PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 02 | MEJA RAPAT PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 03 | KURSIKERJAPEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 04 | h..URSI RAPAT PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 05 | KURSIHADAP DEPAN MEJA KERJA PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 06 | KURSI TAMU DI RUANGAN PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 05 | 03 | 07 | LEMARI DAN ARSIP PEJABAT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | | | ALAT STUDIO, KOMUNIKASI DAN PEMANCAR | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | | ALAT STUDIO | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 01 | PERALATAN STUDIO AUDIO | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 02 | PERALATAN STUDIO VIDEO DAN FILM | 4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 03 | PERALATAN STUDIO GAMBAR | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 04 | PERALATAN CETAK | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 05 | PERALATAN STUDIO PEMETAAN/PERALATAN UKUR TANAH | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 01 | 06 | ALAT STUDIO LAINNYA | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | | ALAT KOMUNIKASI | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 01 | ALAT KOMUNIKASI TELEPHONE | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 02 | ALAT KOMUNIKASI RADIO SSB | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 03 | ALAT KOMUNIKASI RADIO HF/FM | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 04 | ALAT KOMUNIKASI RADIO VHF | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 05 | ALAT KOMUNIKASI RADIO UHF | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 06 | ALAT KOMUNIKASI SOSIAL | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 07 | ALAT-ALAT SANDI | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 08 | ALAT KOMUNIKASI KHUSUS | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 09 | ALAT KOMUNIKASI DIGITAL DAN KONVENSIONAL | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 10 | ALAT KOMUNIKASI SATELIT | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 02 | 11 | ALAT KOMUNIKASI LAINNYA | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | | PERALATAN PEMANCAR | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 01 | PERALATAN PEMANCAR MF/MW | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 02 | PERALATAN PEMANCAR HF/SW | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 03 | PERALATAN PEMANCAR VHF /FM | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 04 | PERALATAN PEMANCAR UHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 05 | PERALATAN PEMANCAR SHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 06 | PERALATAN ANTENA MF/MW | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 07 | PERALATAN ANTENA HF/SW | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 08 | PERALATAN ANTENA VHF/ FM | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 09 | PERALATAN ANTENA UHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 10 | PERALATAN ANTENA SHF/PARABOLA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 11 | PERALATAN TRANSLATOR VHF /VHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 12 | PERALATAN TRANSLATOR UHF/UHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 13 | PERALATAN TRANSLATOR VHF /UHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 14 | PERALATAN TRANSLATOR UHF /VHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 15 | PERALATAN MICROWAVE F PU | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 16 | PERALATAN MICROWAVE TERESTRIAL | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 17 | PERALATAN MICROWAVE TVRO | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 18 | PERALATAN DUMMY LOAD | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 19 | SWITCHER ANTENA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 20 | SWITCHER/MENARA ANTENA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 21 | FEEDER | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 22 | HUMIDITY CONTROL | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 23 | PROGRAM INPUT EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 24 | PERALATAN ANTENA PENERIMA VHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 25 | PERALATAN PEMANCAR LF | 10 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 26 | UNIT PEMANCAR MF+HF | 10 |
| I | 3 | 2 | 06 | 03 | 27 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR MF+HF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 28 | PERALATAN PENERIMA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 29 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA LF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 30 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 31 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA HF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 32 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 33 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA VHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 34 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA UHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 35 | PERALATAN PEMANCAR DAN PENERIMA SHF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 36 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA LF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 37 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF | 10 |
| I | 3 | 2 | 06 | 03 | 38 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA HF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 39 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA MF+HF | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 40 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA VHF | 10 |
| I | 3 | 2 | 06 | 03 | 41 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA UHF | 10 |
| I | 3 | 2 | 06 | 03 | 42 | PERALATAN ANTENA PEMANCAR DAN PENERIMA SHF | 10 |
| I | 3 | 2 | 06 | 03 | 43 | PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSIRENDAH | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 44 | PERALATAN PENERIMA CUACA CITRA SATELITE RESOLUSI TINGGI | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 45 | PERALATAN PENERIMA DAN PENGIRIM GAMBAR KE PERMUKAAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 46 | PERALATAN PERLENGKAPAN RADIO | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 47 | SUMBER TENAGA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 03 | 48 | PERALATAN PEMANCAR LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | | PERALATAN KOMUNIKASI NAVTOASI | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 01 | PERALATAN KOMUNIKASI NAVIGASI INSTRUMEN | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 02 | VERY HIGH FREQUENCY OMNI RANGE (VOR) | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 03 | DISTANCE MEASURING EQUIPMENT (DME) | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 04 | RADAR | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 05 | ALAT PANGATUR TELEKOMUNIKASI | |
| 1 | 3 | 2 | 06 | 04 | 06 | PERALATAN KOMUNIKASI UNTUK DOKUMENTASI | |
| I | 3 | 2 | 06 | 04 | 07 | PERALATAN KOMUNIKASI NAVTGASILAINNYA | |
| I | 3 | 2 | 07 | | | ALAT KEDOKTERAN DAN KESEHATAN | |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | | ALAT KEDOKTERAN | |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | 01 | ALAT KEDOKTERAN UMUM | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | 02 | ALAT KEDOKTERAN GIGI | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | 03 | ALAT KEDOKTERAN KELUARGA BERENCANA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | 04 | ALAT KEDOKTERAN BEDAH | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 07 | 01 | 05 | ALAT KESEHATAN KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN | 5 |
| I | 3 | 2 | 07 | 01 | 06 | ALAT KEDOKTERAN | 5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 11 | ALAT LABORATORIUM UMUM | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 12 | ALAT LABORATORIUM MICROBIOLOGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 13 | ALAT LABORATORIUM KIMIA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 14 | ALAT LABORATORIUM PATOLOGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 15 | ALAT LABORATORIUM IMMUNOLOGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 16 | ALAT LABORATORIUM HEMATOLOGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 17 | ALAT LABORATORIUM FILM | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 18 | ALAT LABORATORIUM MAKANAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 19 | ALAT LABORATORIUM FARMASI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 20 | ALAT LABORATORIUM FISIKA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 21 | ALAT LABORATORIUM HIDRODINAMIKA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | u~ | 01 | 22 | ALAT LABORATORIUM KLIMATOLOGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 23 | ALAT LABORATORIUM PROSES PELEBURAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 24 | ALAT LABORATORIUM PASIR | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 25 | ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN CEKATAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 26 | ALAT LABORATORIUM PEMBUATAN POLA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 27 | ALAT LABORATORIUM METALOGRAPHY | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 28 | ALAT LABORATORIUM PROSES PENGELASAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 29 | ALAT LABORATORIUM UJI PROSES PENGELASAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 30 | ALAT LABORATORIUM PROSES PEMBUATAN LOGAM | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 31 | ALAT LABORATORIUM METROLOGIE | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 32 | ALAT LABORATORIUM PELAPISAN LOGAM | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 33 | ALAT LABORATORIUM PROSES PENGOLAHAN PANAS | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 34 | ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI TEKSTIL | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 35 | ALAT LABORATORIUM UJI TEKSTIL | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 36 | ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KERAMIK | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 37 | ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI KULIT, KARET DAN PLASTIK | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 38 | ALAT LABORATORIUM UJI KULIT, KARET DAN PLASTIK | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 39 | ALAT LABORATORIUM UJI KERAMIK | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 40 | ALAT LABORATORIUM PROSES TEKNOLOGI SELULOSA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 41 | ALAT LABORATORIUM PERTANIAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 42 | ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN DAYA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 0J | 43 | ALAT LABORATORIUM ENERGI SURYA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 44 | ALAT LABORATORIUM KONVERSI BATUBARA DAN BIO MAS | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 45 | ALAT LABORATORIUM OCEANOGRAFI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 46 | ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN PERAIRAN | 8 |
| 1 | 1 | 2 | 08 | 01 | 47 | ALAT LABORATORIUM TEKNOLOGI PERTANIAN | R |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 48 | ALAT LABORATORIUM BIOLOGI | 8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 49 | ALAT LABORATORIUM GEOFISIKA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 50 | ALAT LABORATORIUM TAMBANG | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 51 | ALAT LABORATORIUM PROSES/TEKNIK KIMIA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 52 | ALAT LABORATORIUM PROSES INDUSTRI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 53 | ALAT LABORATORIUM KESEHATAN KERJA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 54 | LABORATORIUM KEARSIPAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | SS | LABORATORIUM HEMATOLOGI DAN URINALISIS | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 56 | ALAT LABORATORIUM LAIN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 57 | ALAT LABORATORIUM HERMODINAMIKA MOTOR | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 58 | ALAT LABORATORIUM PENDIDIKAN | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 59 | ALAT LABORATORIUM TEKNOLOGI PROSES ENZYME | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 60 | ALAT LABORATORIUM TEKNIK PANTAI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 61 | ALAT LABORATORIUM SUMBER DAYA DAN ENERGI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 62 | ALAT LABORATORIUM POPULASI | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 63 | ALAT PENGUKUR GELOMBANG | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 01 | 64 | UNIT ALAT LABORATORIUM LAINNYA | 8 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | | UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 01 | ANALYTICAL INSTRUMENT | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 02 | INSTRUMENT PROBE/SENSOR | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 03 | GENERAL LABORATORY TOOL | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 04 | GLASSWARE PLASTIC/UTENSILS | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 05 | LABORATORY SAFETY EQUIPMENT | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 02 | 06 | UNIT ALAT LABORATORIUM KIMIA NUKLIR LAINNYA | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 01 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : BAHASA INDONESIA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 02 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI: MATEMATIKA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 03 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA DASAR | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 04 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA LANJUTAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 05 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA MENENGAH | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 06 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPA ATAS | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 07 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : IPS | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 08 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : AGAMA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 09 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KETERAMPILAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 10 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : KESENIAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 11 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : OLAH RAGA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 12 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH BIDANG STUDI : PKN | 10 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 13 | ALAT PERAGA LUAR BIASA (TUNA NETRA, TERAPI FISIK, TUNA DAKSA, TUNA RUNGU} | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 14 | ALAT PERAGA KEJURUAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 15 | ALAT PERAGA PAUD/TK | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 03 | 16 | ALAT PERAGA PRAKTEK SEKOLAH LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | | ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 01 | RADIATION DETECTOR | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 02 | MODULAR COUNTING AND SCIENTIFIC ELECTRONIC | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 03 | ASSEMBLY /COUNTING SYSTEM | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 04 | RECORDER DISPLAY | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 05 | SYSTEM/POWER SUPPLY | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 06 | MEASURING/TESTING DEVICE | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 07 | OPTOELECTRONICS | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 08 | ACCELERATOR | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 09 | REACTOR EXPERIMENTAL SYSTEM | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 04 | 10 | ALAT LABORATORIUM FISIKA NUKLIR/ELEKTRONIKA LAINNYA | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | | ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 01 | ALAT UKUR FISIKA KESEHATAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 02 | ALAT KESEHATAN KERJA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 03 | PROTEKSI LINGKUNGAN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 04 | METEOROLOGICAL EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 05 | SUMBER RADIASI | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 05 | 06 | ALAT PROTEKSI RADIASI/PROTEKSI LINGKUNGAN LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 06 | | RADIATION APPLICATION AND NON DESTRUCTNE TESTING LABORATORY | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 06 | 01 | RADIATION APPLICATION EQUIPMENT | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 06 | 02 | NON DESTRUCTNE TEST (NOT) DEVICE | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 06 | 03 | PERALATAN HIDROLOGI | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 06 | 04 | RADIATION APPLICATION AND NON | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | | ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 01 | ALAT LABORATORIUM KUALITAS AIR DAN TANAH | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 02 | ALAT LABORATORIUM KUALITAS UDARA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 03 | ALAT LABORATORIUM KEBISINGAN DAN GETARAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 04 | LABORATORIUM LINGKUNGAN | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 05 | ALAT LABORATORIUM PENUNJANG | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 07 | 06 | ALAT LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP LAINNYA | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | | PERALATAN LABORATORIUM HYDRODINAMICA | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 01 | TOWING CARRIAGE | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 02 | WAVE GENERATOR AND ABSORBER | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 03 | DATA ACCQUISITION AND ANALYZING SYSTEM | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 04 | CAVITATION TUNNEL | 15 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 05 | OVERHEAD CRANES | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 06 | PERALATAN UMUM | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 07 | PEMESINAN : MODEL SHIP WORKSHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 08 | PEMESINAN : PROPELLER MODEL WORKSHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 09 | PEMESINAN : MECHANICAL WORKSHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 10 | PEMESINAN : PRECISION MECHANICAL WORKSHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 11 | PEMESINAN : PAINTING SHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 12 | PEMESINAN : SHIP MODEL PREPARATION SHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 13 | PEMESINAN: ELECTRICAL WORKSHOP | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 14 | MOB | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 15 | PHOTO AND FILM EQUIPMENT | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 08 | 16 | PERALATAN LABORATORIUM HYDRODINAMICA LAINNYA | 15 |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | | ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASJ | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 01 | ALAT LABORATORIUM K.ALIBRASI ELECTROMEDIK DAN BIOMEDIK | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 02 | ALAT LABORATORIUM STANDARD DAN KALIBRATOR | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 03 | ALAT LABORATORIUM CAHAYA, OPTIK DAN AKUSTIK | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 04 | ALAT LABORATORIUM LISTRIK DAN MEKANIK | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 05 | ALAT LABORATORIUM TEKANAN DAN SUHU | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 06 | ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAIN | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 07 | ALAT LABORATORIUM NATIVS | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 08 | ALAT LABORATORIUM ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI PELAYARAN | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 09 | ALAT LABORATORIUM SARANA BANTU NAVIGASI PELAYARAN | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 10 | ALAT LABORATORIUM UJI PERANGKAT | |
| 1 | 3 | 2 | 08 | 09 | 11 | ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI DAN INSTRUMENTASI LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | | | ALAT PERSENJATAAN | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | | SENJATA API | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 01 | SENJATA GENGAM | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 02 | SENJATA PINGGANG | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 03 | SENJATA BAHU /SENJATA LARAS PANJANG | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 04 | SENAPAN MESIN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 05 | MO RTIR | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 06 | ANTI LAPIS BAJA | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 07 | ARTILERI MEDAN (ARMED) | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 08 | ARTILERI PERTAHANAN UDARA (ARHANUD) | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 09 | KAVALERI | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 01 | 10 | SENJATA LAIN-LAIN | 10 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | | PERSENJATAAN NON SENJATA APJ | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | 01 | ALAT KEAMANAN | 3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|---|
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | 02 | NON SENJATA API | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | 03 | ALAT PENJINAK BAHAN PELEDAK (AWIHANDAK) | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | 04 | ALAT NUKLIR, BIOLOGI DAN KIMIA | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 02 | 05 | PERSENJATAAN NON SENJATA API LAINNYA | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 03 | | SENJATA SINAR | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 03 | 01 | LASER | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 03 | 02 | SENJATA SINAR LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | | ALAT KHUSUS KEPOLISIAN | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 01 | ALAT KHUSUS KEPOLISIAN | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 02 | ALAT DALMAS/ALAT DAKHURA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 03 | ALAT WANTEROR (PERLAWANAN TEROR) | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 04 | PERALATAN DETEKSI INTEL | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 05 | ALSUS LANTAS | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 06 | ALSUS RESERSE | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 07 | ALSUS FOTOGRAFI KEPOLISIAN | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 08 | ALSUS DAK'TILOSKOPI | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 09 | INSTRUMEN ANALISIS LABORATORIUM FORENSIK | |
| 1 | 3 | 2 | 09 | 04 | 10 | ALAT KHUSUS KEPOLISIAN LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 10 | | | KOMPUTER | |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 01 | | KOMPUTER UNIT | |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 01 | 01 | KOMPUTER JARINGAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 01 | 02 | PERSONAL KOMPUTER | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 01 | 03 | KOMPUTER UNIT LAINNYA | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | | PERALATAN KOMPUTER | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | 01 | PERALATAN MAINFRAME | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | 02 | PERALATAN MINI KOMPUTER | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | 03 | PERALATAN PERSONAL KOMPUTER | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | 04 | PERALATAN JARINGAN | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 10 | 02 | 05 | PERALATAN KOMPUTER LAINNYA | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 11 | | | ALAT EKSPLORASI | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 01 | | ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 01 | 01 | OPTIK | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 01 | 02 | UKUR/INSTRUMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 01 | 03 | ALAT EKSPLORASI TOPOGRAFI LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 02 | | ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 02 | 01 | MEKANIK | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 02 | 02 | ELEKTRONIK/ELECTRIC | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 02 | 03 | MANUAL | |
| 1 | 3 | 2 | 11 | 02 | 04 | ALAT EKSPLORASI GEOFISIKA LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 12 | | | ALAT PENGEBORAN | |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 01 | | ALAT PENGEBORAN MESIN | |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 01 | 01 | BOR MESIN TUMBUK | |

| | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|
| I | 3 | 2 | 12 | 01 | 02 | SOR MESIN PUTAR |
| I | 3 | 2 | 12 | 01 | 03 | ALAT PENGEBORAN MESIN LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | | ALAT PENGEBORAN NON MESIN |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | 01 | BANGKA |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | 02 | PANTEK |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | 03 | PUTAR |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | 04 | PERALATAN BANTU |
| 1 | 3 | 2 | 12 | 02 | 05 | ALAT PENGEBORAN NON MESIN LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 13 | | | ALAT PRODUKSI, PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 01 | | SUMUR |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 01 | 01 | PERALATAN SUMUR MINYAK |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 01 | 02 | SUMUR PEMBORAN |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 01 | 03 | SUMUR LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 02 | | PRODUKSI |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 02 | 01 | RIG |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 02 | 02 | PRODUKSI LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | | PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | 01 | ALAT PENGOLAHAN MINYAK |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | 02 | ALAT PENGOLAHAN AJR |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | 03 | ALAT PENGOLAHAN STEAM |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | 04 | ALAT PENGOLAHAN WAX |
| 1 | 3 | 2 | 13 | 03 | 05 | PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 14 | | | ALAT BANTU EKSPLORASI |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 01 | | ALAT BANTU EKSPLORASI |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 01 | 01 | MEKANIK |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 01 | 02 | EKTRIC |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 01 | 03 | ALAT BANTU EKPLORASI LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 02 | | ALAT BANTU PRODUKSI |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 02 | 01 | PERAWATAN SUMUR |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 02 | 02 | TEST UNIT |
| 1 | 3 | 2 | 14 | 02 | 03 | ALAT BANTU PRODUKSI LAINNYA |
| 1 | 3 | 2 | 15 | | | ALAT KESELAMATAN KERJA |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 01 | | ALAT DETEKSI |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 01 | 01 | RADIASI |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 01 | 02 | SUARA |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 01 | 03 | ALAT DETEKSI LA1NNYA |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | | ALAT PELINDUNG |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 01 | BAJU PENGAMAN |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 02 | MASKER |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 03 | TOPI KERJA |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 04 | SABUK PENGAMAN |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 05 | SEPATU LAPANGAN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 15 | 02 | 06 | ALAT PELINDUNG LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 03 | | ALAT SAR | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 03 | 01 | ALAT PENOLONG | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 03 | 02 | ALAT PENDUKUNG PENCARIAN | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 03 | 03 | ALAT KERJA BAWAH AIR | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 03 | 04 | ALAT SAR LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | | ALAT KERJA PENERBANGAN | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 01 | PERALATAN FASILITAS KOMUNIKASI PENERBANGAN | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 02 | PERALATAN FASILITAS NAVIGASI DAN PENGAMATAN PENERBANGAN | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 03 | PERALATAN FASILITAS BANTU PENDARATAN | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 04 | PERALATAN FASILITAS BANTU PELAYANAN DAN PENGAMANAN BANDAR UDARA | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 05 | PERALATAN FASILITAS LISTRIK BANDAR UDARA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 06 | ALAT UKUR PERALATAN FASLEKTRIK | |
| 1 | 3 | 2 | 15 | 04 | 07 | ALAT KERJA PENERBANGAN LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 16 | | | ALAT PERAGA | |
| 1 | 3 | 2 | 16 | 01 | | ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN | |
| 1 | 3 | 2 | 16 | 01 | 01 | ALAT PERAGA PELATIHAN | |
| 1 | 3 | 2 | 16 | 01 | 02 | ALAT PERAGA PERCONTOHAN | |
| 1 | 3 | 2 | 16 | 01 | 03 | ALAT PERAGA PELATIHAN DAN PERCONTOHAN LAINNYA | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | | | PERALATAN PROSES/PRODUKSI | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | | UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 01 | LIQUID-LIQUID CONTRACTOR EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 02 | SOLID-SOLID MIXING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 03 | SOLID-SOLID SCREENING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 04 | SOLID-SOLID CLASSIFIER | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 05 | SOLID-LIQUID MIXING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 06 | SOLID LIQUID CRYSTALLIZATION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 07 | ION EXCHANGE ABSORTION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 08 | LEACHING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 09 | ORAVTTY SEDIMENTATION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 10 | SOLID LIQUID FILTERING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 11 | CENTRIFUGE FOR SOLID LIQUID | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 12 | LIQUID FROM SOLID EXPELLING (EXPRESSOR)-EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 13 | GAS-SOLID DRYING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 14 | GAS - SOLID FLUIDISED BED EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 15 | GAS - SOLID SEPARATION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 16 | GAS - LIQUID DISTILLATION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 17 | GAS - LIQUID SEPARITION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 18 | ISOTOPE SEPARATION EQUIPMENT | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 19 | TRANSPORT AND STORAGE EQUIPMENT FOR LIQUID | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 20 | SOLID MATERIAL HANDLING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 21 | SIZE REDUCTION SIZE BALARGEMENT EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 22 | HEAT GENERATING EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 23 | HEATTRANSFER EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 24 | MECHANICALPROCES | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 25 | CHEMICAL REAKTION EQUIPMENT | |
| 1 | 3 | 2 | 17 | 01 | 26 | UNIT PERALATAN PROSES/PRODUKSI LAINNYA | |
| I | 3 | 2 | 18 | | | RAMBU - RAMBU | |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 01 | | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT | |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 01 | 01 | RAMBU BERSUAR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 01 | 02 | RAMBU TIDAK BERSUAR | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 01 | 03 | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS DARAT LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA | |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 01 | RUNWAY/THRESHOLD LIGHT | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 02 | VISUAL APPROACH SIOPE INDICATOR (VASI) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 03 | APPROACH LIGHT | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 04 | RUNWAY IDENTIFICATION LIGHT (REILS) | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 05 | SJGNAL | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 06 | FLOOD LIGHTS | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 02 | 07 | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS UDARA LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 03 | | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT | |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 03 | 01 | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 18 | 03 | 02 | RAMBU-RAMBU LALU LINTAS LAUT LAINNYA | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | | | PERALATAN OLAH RAGA | |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | | PERALATAN OLAH RAGA | |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 01 | PERALATAN OLAH RAGA ATLETIK | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 02 | PERALATAN PERMAINAN | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 03 | PERALATAN SENAM | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 04 | PARALATAN OLAH RAGA AIR | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 05 | PERALATAN OLAH RAGA UDARA | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 19 | 01 | 06 | PERALATAN OLAH RAGA LAINNYA | 3 |
| 1 | 3 | 3 | | | | GEDUNG DAN BANGUNAN | |
| 1 | 3 | 3 | 01 | | | BANGUNAN GEDUNG | |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | | BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA | |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 01 | BANGUNAN GEDUNG KANTOR | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 02 | BANGUNAN GUDANG | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 03 | BANGUNAN GEDUNG UNTUK BENGKEL/HANGGAR | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 04 | BANGUNAN GEDUNG INSTALASI | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 05 | BANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 06 | BANGUNAN KESEHATAN | 50 |
| I | 3 | 3 | 01 | 01 | 07 | BANGUNAN OCEANARIUM/OBSERVATORIUM | 50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|--|----|
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 08 | BANGUNAN GEDUNO TEMPAT IBADAH | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 09 | BANOUNAN GEDUNO TEMPAT PERTEMUAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 10 | BANOUNAN GEDUNG TEMPAT PENDIDIKAN | 50 |
| I | 3 | 3 | 01 | 01 | 11 | BANGUNAN GEDUNO TEMPAT OLAH RAGA | 50 |
| I | 3 | 3 | 01 | 01 | 12 | BANOUNAN GEDUNG PERTOKOAN/KOPERASJ/PASAR | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 13 | BANGUNAN GEDUNG UNTUK POS JAGA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 14 | BANGUNAN GEDUNG GARASI/POOL | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 15 | BANGUNAN OEDUNG PEMOTONG HEWAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 16 | BANGUNAN GEDUNG PERPUSTAKAAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 17 | BANGUNAN OEDUNG MUSIUM | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 18 | BANGUNAN GEDUNO | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 19 | BANGUNANPENGUJIAN KELAIKAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 20 | BANGUNAN GEDUNG LEMBAGA PEMASYARAKATAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 21 | BANGUNAN RUMAH TAHANAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 22 | BANGUNAN GEDUNG KREMATORJUM | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 23 | BANGUNAN PEMBAKARAN BANGKAI HEWAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 24 | BANGUNAN TEMPAT PERSIDANGAN | 50 |
| 1 | 1 | 1 | 01 | 01 | 25 | RANGVNAN TRRRUKA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 26 | BANGUNAN PENAMPUNG SEKAM | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 27 | BANGUNAN TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 28 | BANGUNAN INDUSTRY | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 29 | BANGUNAN PETERNAKAN/ PERIKANAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 30 | BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 31 | BANGUNAN PERALATAN GEOFISIKA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 32 | BANGUNAN FASILITAS UMUM | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 33 | BANGUNAN PARKIR | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 34 | BANGUNAN GEDUNG PABRIK | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 35 | BANGUNAN STASIUN BUS | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 36 | TAMAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 01 | 37 | BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA LAINNYA | 50 |
| I | 3 | 3 | 01 | 02 | | BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL | |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 01 | RUMAH NEGARA GOLONGAN I | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 02 | RUMAH NEGARA GOLONGAN II | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 03 | RUMAH NEGARA GOLONGAN III | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 04 | MESS/WISMA/BUNGALOW /TEMPAT PERISTIRAHATAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 05 | ASRAMA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 06 | HOTEL | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 07 | MOTEL | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 08 | FLAT/RUMAH SUSUN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 09 | RUMAH NEGARA DALAM PROSES PENGGOLONGAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 10 | PANTI ASUHAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 11 | APARTEMEN | 50 |

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----|----|----|---|-----------|
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 12 | RUMAH TIDAK BERSUSUN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 01 | 02 | 13 | BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 02 | | | MONUMEN | |
| 1 | 3 | 3 | 02 | 01 | | CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI | |
| 1 | 3 | 3 | 02 | 01 | 01 | CANDI | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 02 | 01 | 02 | TUGU | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 02 | 01 | 03 | BANGUNAN PENINGGALAN | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 02 | 01 | 04 | CANDI/TUGU PERINGATAN/PRASASTI LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 03 | | | BANGUNAN MENARA | |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | | BANGUNAN MENARA PERAMBUAN | |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | 01 | BANGUNAN MENARA PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI | 40 |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | 02 | BANGUNAN PERAMBUAN PENERANGAN PANTAI | 40 |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | 03 | BANGUNAN MENARA TELEKOMUNIKASI | 40 |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | 04 | BANGUNAN MENARA PENGAWAS | 40 |
| 1 | 3 | 3 | 03 | 01 | 05 | BANGUNAN MENARA PERAMBUAN LAINNYA | 40 |
| 1 | 3 | 3 | 04 | | | TUGU TITIK KONTROL/ PASTI | |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | | TUGU/TANDA BATAS | |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | 01 | TUGU /TANDA BATAS ADMINISTRASI | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | 02 | TUGU/TANDA JARJNG KONTROL GEODESI | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | 03 | PILAR/TUGU/TANDA LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | 04 | PAGAR | 50 |
| 1 | 3 | 3 | 04 | 01 | 05 | TUGU/TANDA BATAS LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | | | | JALAN, JARINGAN DAN IRIGASI | |
| 1 | 3 | 4 | 01 | | | JALAN DAN JEMBATAN | |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | | JALAN | |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 01 | JALAN NASIONAL | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 02 | JALAN PROPINSI | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 03 | JALAN KABUPATEN | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 04 | JALAN KOTA | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 05 | JALAN DESA | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 06 | JALANTOL | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 07 | JALAN KERETA API | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 08 | LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 09 | JALAN KHUSUS | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 01 | 10 | JALAN LAINNYA | 15 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | | JEMBATAN | |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 01 | JEMBATAN PADA JALAN NASIONAL | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 02 | JEMBATAN PADA JALAN PROPINSI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 03 | JEMBATAN PADA JALAN KABUPATEN | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 04 | JEMBATAN PADA JALAN KOTA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 05 | JEMBATAN PADA JALAN DESA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 06 | JEMBATAN PADA JALAN TOL | 50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 07 | JEMBATAN PADA JALAN KERETA API | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 08 | JEMBATAN PADA LANDASAN PACU PESAWAT TERBANG | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 09 | JEMBATAN PADA JALAN KHUSUS | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 10 | JEMBATAN PENYEBERANGAN | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 11 | JEMBATAN LABUH/SANDAR PADA TERMINAL | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 12 | JEMBATAN PENGUKUR | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 01 | 02 | 13 | JEMBATAN LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | | | BANGUNAN AIR | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | | BANGUNAN AIR IRIGASI | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 01 | BANGUNAN WADUK IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 04 | BANGUNAN PEMBUANG IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 05 | BANGUNAN PENGAMAN IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 06 | BANGUNAN PELENGKAP IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 07 | BANGUNAN SAWAH IRIGASI | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 01 | 08 | BANGUNAN AIR IRIGASI LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | | BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 01 | BANGUNAN WADUK PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 04 | SALURAN PEMBUANG PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 05 | BANGUNAN PENGAMAN PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 06 | BANGUNAN PELENGKAP PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 07 | BANGUNAN SAWAH PASANG SURUT | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 02 | 08 | BANGUNAN PENGAIRAN PASANG SURUT LAINNYA | 50 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | | BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 01 | BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 04 | BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 05 | BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 06 | BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 07 | BANGUNAN SAWAH PENGEMBANGAN RAWA | 25 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 03 | 08 | BANGUNAN PENGEMBANGAN RAWA DAN POLDER LAINNYA | 25 |
| 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 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA PENGAMAN SUNGAI/PANTAI | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 04 | BANGUNAN PEMBUANG PENGAMAN SUNGAI | 10 |








| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 05 | BANGUNAN PENGAMAN PENGAMANAN SUNGAI/PANTAI | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 06 | BANGUNAN PELENGKAP PENGAMAN SUNGAI | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 04 | 07 | BANGUNAN PENGAMAN SUNGAI/PANTAI & PENANGGULANGAN BENCANA ALAM | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | | BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 01 | BANGUNAN WADUK PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 04 | BANGUNAN PEMBUANG PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 05 | BANGUNAN PENGAMAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 06 | BANGUNAN PELENGKAP PENGEMBANGAN SUMBER AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 07 | BANGUNAN SAWAH IRIGASI AIR TANAH | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 05 | 08 | BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH LAINNYA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | | BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 01 | BANGUNAN WADUK AIR BERSIH/AIR BAKU | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 02 | BANGUNAN PENGAMBILAN AIR BERSIH/AIR BAKU | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 03 | BANGUNAN PEMBAWA AIR BERSIH/AIR BAKU | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 04 | BANGUNAN PEMBUANG AIR BERSIH/AIR BAKU | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 05 | BANGUNAN PELENGKAP AIR BERSIH/ AIR BAKU | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 06 | 06 | BANGUNAN AIR BERSIH/AIR BAKU LAINNYA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | | BANGUNAN AIR KOTOR | |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 01 | BANGUNAN PEMBAWA AIR KOTOR | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 02 | BANGUNAN WADUK AIR KOTOR | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 03 | BANGUNAN PEMBUANG AIR KOTOR | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 04 | BANGUNAN PENGAMAN AIR KOTOR | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 05 | BANGUNAN PELENGKAP AIR KOTOR | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 02 | 07 | 06 | BANGUNAN AIR KOTOR LAINNYA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | | | INSTALASJ | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | | INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | 01 | INSTALASI AIR PERMUKAAN | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | 02 | INSTALASI AIR SUMBER / MATA AIR | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | 03 | INSTALASI AIR TANAH DALAM | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | 04 | INSTALASI AIR TANAH DANGKAL | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 01 | 05 | INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU LAINNYA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 02 | | INSTALASI AIR KOTOR | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 02 | 01 | INSTALASI AIR BUANGAN DOMESTIK | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 02 | 02 | INSTALASI AIR BUANGAN INDUSTRI | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 02 | 03 | INSTALASI AIR BUANGAN PERTANIAN | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 02 | 04 | INSTALASI AIR KOTOR LAINNYA | 30 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 4 | 03 | 03 | | INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 03 | 01 | INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 03 | 02 | INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH NON ORGANIK | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 03 | 03 | BANGUNAN PENAMPUNG SAMPAH | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 03 | 04 | INSTALASI PENGOLAHAN SAMPAH LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 04 | | INSTALASI PENGOLAHAN BARAN BANGUNAN | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 04 | 01 | INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERCONTOHAN | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 04 | 02 | INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN PERINTIS | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 04 | 03 | INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN TERAPAN | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 04 | 04 | INSTALASI PENGOLAHAN BAHAN BANGUNAN LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 01 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 02 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 03 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTM) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 04 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN (PLTAN) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 05 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 06 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA NUKLIR (PLTN) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 07 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS (PLTG) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 08 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 09 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 10 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS (PLTB) | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 11 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMUDERA / GELOMBANG SAMUDERA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 05 | 12 | INSTALASI PEMBANGKIT LISTRIK LAINNYA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 06 | | INSTALASI GARDU LISTRIK | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 06 | 01 | INSTALASI GARDU LISTRIK INDUK | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 06 | 02 | INSTALASI GARDU LISTRIK DISTRIBUSI | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 06 | 03 | INSTALASI PUSAT PENGATUR LISTRIK | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 06 | 04 | INSTALASI GARDU LISTRIK LAINNYA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 07 | | INSTALASI PERTAHANAN | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 07 | 01 | INSTALASI PERTAHANAN DI DARAT | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 07 | 02 | INSTALASI PERTAHANAN LAINNYA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 08 | | INSTALASI GAS | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 08 | 01 | INSTALASI GARDU GAS | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 08 | 02 | INSTALASI JARINGAN PIPA GAS | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 08 | 03 | INSTALASI PENGOLAHAN GAS | 30 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 4 | 03 | 08 | 04 | INSTALAS1 GAS LA1NNYA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 09 | | INSTALASI PENGAMAN | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 09 | 01 | INSTALASI PENGAMAN PENANGKAL PETIR | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 09 | 02 | INSTALASI REAKTOR NUKLJR | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 09 | 03 | INSTALASI PENGOLAHAN LIMBAH RADIO AKTIF | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 09 | 04 | INSTALASI PENGAMAN LAINNYA | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 10 | | INSTALASI LAIN | |
| 1 | 3 | 4 | 03 | 10 | 01 | INSTALASI LAIN | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | | | JARINGAN | |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | | JARINGAN AIR MINUM | |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | 01 | JARINGAN PEMBAWA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | 02 | JARINGAN INDUK DISTRfBUSI | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | 03 | JARINGAN CASANO DISTRIBUSI | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | 04 | JARINGAN SAMBUNGAN KE RUMAH | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 01 | 05 | JARINGAN AIR MINUM LAINNYA | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 02 | | JARINGAN LISTRIK | |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 02 | 01 | JARINGAN TRANSMISI | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 02 | 02 | JARINGAN DISTRIBUSI | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 02 | 03 | JARINGAN LISTRIK LATNNYA | 40 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | | JARINGAN TELEPON | |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | 01 | JARINGAN TELEPON DIATAS TANAH | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | 02 | JARINGAN TELEPON DIBAWAH TANAH | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | 03 | JARINGAN TELEPON DIDALAM AIR | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | 04 | JARINGAN DENGAN MEDIA UDARA | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 03 | 05 | JARINGAN TELEPON LAINNYA | 20 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | | JARINGAN GAS | |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | 01 | JARINGAN PIPA GAS TRANSMISI | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | 02 | JARINGAN PIPA DISTRIBUSI | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | 03 | JARINGAN PIPA DINAS | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | 04 | JARINGAN BBM | 30 |
| 1 | 3 | 4 | 04 | 04 | 05 | JARINGAN GAS LAINNYA | 30 |
| 1 | 3 | 5 | | | | ASET TETAP LAINNYA | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | | | BAHAN PERPUSTAKAAN | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | | BAHAN PERPUSTAKAAN TERCETAK | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 01 | BUKUUMUM | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 02 | BUKU FILSAFAT | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 03 | BUKU AGAMA | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 04 | BUKU ILMU SOSIAL | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 05 | BUKU ILMU BAHASA | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 06 | BUKU MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 07 | BUKU ILMU PENGETAHUAN PRAKTIS | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 08 | BUKU ARSITEKTUR, KESENIAN, OLAH RAGA | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|---|----|
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 09 | BUKU GEOGRAFI, BIOGRAFI, SEJARAH | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 10 | SERIAL | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 11 | BUKU LAPORAN | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 01 | 12 | BAHAN PERPUSTAKAAN TERCETAK LAINNYA | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 02 | | BAHAN PERPUSTAKAAN TEREKAM DAN BENTUK MIKRO | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 02 | 01 | AUDIO VISUAL | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 02 | 02 | BENTUK MIKRO (MICROFORM) | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 02 | 03 | TEREKAM DAN BENTUK MIKRO LAINNYA | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 03 | | KARTOGRAFI, NASKAH DAN LUKISAN | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 03 | 01 | BAHAN KARTOGRAFI | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 03 | 02 | NASKAH (MANUSKRIP) / ASLI | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 03 | 03 | LUKISAN DAN UKIRAN | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 03 | 04 | KARTOGRAFI, NASKAH DAN LUKISAN LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 04 | | MUSIK | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 04 | 01 | KARYA MUSIK | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 04 | 02 | MUSIK LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 05 | | KARYA GRAFIKA (GRAPHIC MATERIAL) | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 05 | 01 | KARYA GRAFIKA (GRAPHIC MATERIAL) | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 05 | 02 | KARYA GRAFIKA (GRAPHIC MATERIAL) LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 06 | | THREE DIMENSIONAL ARTEFACTS AND REALITY | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 06 | 01 | THREE DIMENSIONAL ARTEFACTS AND REALITY | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 06 | 02 | THREE DIMENSIONAL ARTEFACTS AND REALITY LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 07 | | TARSCALT | |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 07 | 01 | TARSCALT | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 01 | 07 | 02 | TARSCALT LAINNYA | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | | | BARANG BERCORAK KESENIAN/KEBUDAYAAN/OLAH RAGA | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 01 | | BARANG BERCORAK KESENIAN | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 01 | 01 | ALAT MUSIK | 3 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 01 | 02 | LUKISAN | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 01 | 03 | ALAT PERAGA KESENIAN | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 01 | 04 | BARANG BERCORAK KESENIAN LAINNYA | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 02 | | ALAT BERCORAK KEBUDAYAAN | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 02 | 01 | PAHATAN | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 02 | 02 | MAKET, MINIATUR, REPLIKA, FOTO DOKUMEN DAN BENDA BERSEJARAH | 3 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 02 | 03 | BARANG KERAJINAN | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 02 | 04 | ALAT BERCORAK KEBUDAYAAN LAINNYA | 10 |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 03 | | TANDA PENGHARGAAN | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 03 | 01 | TANDA PENGHARGAAN BIDANG OLAH RAGA | |
| 1 | 3 | 5 | 02 | 03 | 02 | TANDA PENGHARGAAN BIDANG LAINNYA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|---------------------------|---------------------------|---|
| 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 | 5 |

| PARAF KOORDINASI | |
|--|---|
| WAKIL WALIKOTA TOMOHON | |
| SEKRETARIS DAERAH |  |
| ASISTEN ADMINISTRASI UMUM |  |
| INSPEKTUR KOTA |  |
|  PALABAGIAN HUKUM |  |
|  KEJARAN & PENBARU TANDA DAERAH |  |

WALIKOTA TOMOHON



JIMMY FEIDIE EMAN

)_LAA~N~---'---11---'