



PEDOMAN AKADEMIK FAKULTAS TEKNIK

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2015**

PENGANTAR

Puji Syukur kepada Alloh SWT atas tersusunnya Pedoman Akademik FT-UNG tahun 2015 sehingga dapat dipergunakan sebagai pedoman pelaksanaan akademik di FT-UNG.

FT-UNG telah berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang keteknikan (rekayasa), serta telah menghasilkan banyak alumni yang mempunyai andil besar dalam mengatasi berbagai persoalan keteknikan di tingkat Provinsi Gorontalo dan sekitarnya, sehingga bisa berkontribusi dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat khususnya di Gorontalo. Ke depannya, FT-UNG diharapkan dapat berkontribusi lebih luas lagi di wilayah Timur Indonesia, Indonesia, dan Asia Tenggara.

Dengan tersusunnya Pedoman Akademik FT-UNG ini, maka pelaksanaan akademik di Fakultas dan semua jurusan/program studi yang bernaung di bawahnya menjadi lebih baik. Mudah-mudahan Pedoman Akademik FT-UNG ini menjadi pedoman dan komitmen bersama bagi segenap civitas akademika sehingga dapat mewujudkan visi FT-UNG tahun 2035 yakni Menjadi Fakultas Rujukan dalam Bidang Teknologi berwawasan Budaya di Kawasan Asia Tenggara.

Gorontalo, 30 Maret 2015
Dekan FT-UNG,

Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom.

FAKULTAS TEKNIK

A. PENGANTAR

Fakultas Teknik (FT) merupakan unsur pelaksana Universitas Negeri Gorontalo (UNG) dalam bidang pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat dalam bidang Pendidikan dan tenaga professional di bidang teknologi kejuruan dan keteknikan.

B. VISI

Tahun 2035 menjadi Fakultas rujukan dalam bidang teknologi berwawasan budaya di kawasan Asia Tenggara.

C. MISI

1. Meningkatkan mutu penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran yang berkualitas dan relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berwawasan budaya.
2. Meningkatkan kualitas penelitian melalui riset unggulan pengembangan teknologi berbasis potensi regional.
3. Meningkatkan kualitas pengabdian masyarakat melalui sinergitas pemberdayaan masyarakat.
4. Mengembangkan kerjasama dengan stakeholder di kawasan Asia Tenggara.
5. Menyelenggarakan sistem tatakelola kelembagaan dan lingkungan yang berkualitas.

D. TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, terampil, dan mampu beradaptasi dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta memiliki kemampuan dalam pengembangan dunia kerja.
2. Menghasilkan produk-produk riset yang berdaya saing untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berwawasan budaya.
3. Menghasilkan produk pengabdian masyarakat yang mampu menjawab tuntutan dan kebutuhan masyarakat.
4. Mewujudkan peran institusi melalui sharing sumber daya dalam meningkatkan mutu manajemen kelembagaan dan produk Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK).
5. Mewujudkan sistem tata kelola kelembagaan yang efisien, transparan dan akuntabel serta lingkungan yang kondusif.

E. KOMPETENSI LULUSAN

Kompetensi Lulusan di Fakultas Teknik diuraikan sesuai dengan kompetensi di 6 (enam) jurusan masing-masing sebagai berikut :

- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Sipil adalah menghasilkan alumni yang profesional sebagai Konsultan Perencana, Konsultan Pengawas dan Kontraktor Pelaksana pada pekerjaan di bidang Teknik Sipil.
- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Elektro adalah profesional dalam bidang energi listrik, isyarat elektronik dan informasi elektronik.
- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Informatika adalah profesional dalam rekayasa sistem informasi dan pemanfaatan teknologi informasi dalam bidang manajemen dan bisnis.

- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Kriya adalah memiliki keahlian dan wawasan pengetahuan dalam bidang seni dan desain, mampu menciptakan desain-desain yang inovatif maupun karya-karya seni murni maupun terapan.
- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Arsitektur adalah mampu memanfaatkan pengetahuan tentang konstruksi atau struktur suatu bangunan gedung, planologi perkotaan, landscaping pertamanan mulai dari perencanaan sampai mutu pelaksanaan serta pengawasan.
- Kompetensi lulusan Jurusan Teknik Industri adalah mampu menjalankan kegiatan perencanaan, proses produksi, sistem produksi, perancangan dan analisis kerja yang ada di dalam suatu industri.

F. JURUSAN DAN PROGRAM STUDI

Jurusan yang ada di Fakultas Teknik terdiri dari 6 (enam) Jurusan dan 12 (dua belas) Program Studi yaitu :

- 1. Jurusan Teknik Sipil**
 - a. Program Studi Teknik Sipil (D3)
 - b. Program Studi Teknik Sipil (S1)
- 2. Jurusan Teknik Elektro**
 - a. Program Studi Teknik Elektro (S1)
 - b. Program Studi Teknik Elektro (D3)
- 3. Jurusan Teknik Informatika**
 - a. Program Studi Sistem Informasi (S1)
 - b. Program Studi Manajemen Informatika (D3)
- 4. Jurusan Teknik Kriya**
 - a. Program Studi Pendidikan Teknik Kriya (S1)
 - b. Program Studi Kriya Kain (D3)
 - c. Program Studi Kriya Seni (D3)
- 5. Jurusan Teknik Arsitektur**
 - a. Program Studi Teknik Arsitektur (S1)
 - b. Program Studi Teknik Arsitektur (D3)
- 6. Jurusan Teknik Industri**

Program Studi Teknik Industri (D3)

G. MANAJEMEN FAKULTAS

1. Tingkat Fakultas

Dekan	: Ir. Rawiyah Th. Husnan, MT
Pembantu Dekan I Bidang Akademik	: Drs. Suleman Dangkoa, M.Hum
Pembantu Dekan II Bidang Administrasi & Keuangan	: Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
Pembantu Dekan III Bidang Kemahasiswaan	: Taufiq Ismail Yusuf, ST, M.Si

2. Tingkat Jurusan / Program Studi

a. Jurusan Teknik Sipil

Ketua	: Darwis Hinelu, ST, MT
Sekretaris	: Indriati Martha Patuti, ST, M.Eng
Ketua Program Studi S1. Teknik Sipil	: Aryati Alitu, ST, MT
Ketua Program Studi D3. Teknik Sipil	: Arfan Utiahman, ST, MT
Kepala Laboratorium Teknik Sipil	: Fadly Achmad, ST, M.Eng
Sekretaris Laboratorium Teknik Sipil	: Rahmani Kadarningsih, ST, MT

b. Jurusan Teknik Elektro

Ketua	: Ervan Hasan Harun, ST, MT
Sekretaris	: Hj. Jumiati Ilham, ST, MT
Ketua Program Studi S1. Teknik Elektro	: Amirudin Y. Dako, ST, M.Eng
Ketua Program Studi D3. Teknik Elektro	: Yasin Mohamad, ST, MT

Kepala Laboratorium Teknik Elektro
Sekretaris Laboratorium Teknik Elektro

: L. Moh. Kamil Amali, ST, MT
: Zainudin Bonok, ST, MT

c. Jurusan Teknik Informatika

Ketua
Sekretaris
Ketua Program Studi S1. Sistem Informasi
Ketua Program Studi D3. Manajemen Informatika
Kepala Laboratorium Teknik Informatika
Sekretaris Laboratorium Teknik Informatika

: Arip Mulyanto, S.Kom, M.Kom
: Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT
: Agus Lahinta, ST, M.Kom
: Dian Novian, S.Kom, MT
: Moh. Syafril Tuloli, ST, MT
: Rochmat M. Thohir Yasin, ST, M.Eng

d. Jurusan Teknik Kriya

Ketua
Sekretaris
Ketua Program Studi S1. Pendidikan Teknik Kriya
Ketua Program Studi D3. Kain
Ketua Program Studi D3 Kriya Seni
Kepala Laboratorium Teknik Kriya
Sekretaris Laboratorium Teknik Kriya

: Hasdiana, S.Pd, M.Sn
: I Wayan Sudana, S.Sn, M.Sn
: Hasmah, S.Pd, M.Sn
: Ulin Naini, S.Pd, M.Sn
: Mursidahwati, S.Pd, M.Sn
: Bayu Lesmana Taruna, S.Hi, MH
: Citra Panigoro, ST, M.Si

e. Jurusan Teknik Arsitektur

Ketua
Sekretaris
Ketua Program Studi S1. Teknik Arsitektur
Ketua Program Studi D3. Teknik Arsitektur
Kepala Laboratorium Teknik Arsitektur
Sekretaris Laboratorium Teknik Arsitektur

: Harley R. Lihawa, ST, MT
: Kalih Trumansyahjaya, ST, MT
: Heryati, ST, MT
: Lidya Surijani Tatura, ST, M.Si
: Nurnaningsih Nico Abdul, ST, MT
: M. Rijal Syukri, ST, M.Si

f. Jurusan Teknik Industri

Ketua
Sekretaris
Kepala Laboratorium Teknik Industri
Sekretaris Laboratorium Teknik Industri

: Idham Halid Lahay, ST, MSi
: Irwan Wunarlan, ST, M.Si
: Trifandi Lasalewo, ST, MT
: Syamsir Djafar Kiayi, ST, M.Si

3. Bagian Administratif

Kabag Tata Usaha
Kasubag Akademik & Dikjar
Kasubag Kepegawaian & Keuangan
Kasubag Umum & Perlengkapan
Kasubag Kemahasiswaan

: Ade Irawaty Tolago, ST, MT
: Ade Irawaty Tolago, ST, MT
: Siti Asnasari Ishak, S.Pd.
: Muksin Patuti, S.Pd
: Dra. Nurlena Muis

4. Bagian Perpustakaan Fakultas Teknik

Kepala
Sekretaris

: Hariana, S.Pd, M.Sn
: Wrastawa Ridwan, ST, MT

JURUSAN TEKNIK SIPIL

A. Visi

Pada tahun 2020 menjadi Program Studi yang unggul, beradab dan berorientasi kawasan dalam bidang rekayasa sipil

B. Misi

1. Menjadikan manusia yang mampu mengaplikasikan dan melaksanakan rencana pembangunan yang berkelanjutan sehingga bermakna di aspek kehidupan masyarakat
2. Meningkatkan kegiatan penelitian yang inovatif dan kompetitif
3. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga terkait dalam menyebarkan hasil penelitian dan paket teknologi tepat guna.

C. Tujuan Pendidikan

- Umum
Menghasilkan lulusan yang menguasai bidang kerja keteknikan yang bersifat rutin secara mandiri dan mampu melakukan pengawasan dan bimbingan serta memiliki ketrampilan manerial
- Khusus
Menghasilkan Ahli Madya yang :
 1. Mampu merencanakan elemen-elemen pekerjaan teknik sipil yang sederhana dan melaksanakan di lapangan
 2. Mampu membuat laporan kerja pada pengawasan pelaksanaan pekerjaan teknik sipil

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Pengembangan intuisi keagamaan, kebangsaan yang religius dan berkepribadian.
- Kemampuan berkomunikasi dan menangani informasi .
- Memiliki kemampuan berbahasa yang baik dan benar.

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Memiliki penguasaan yang mantap tentang ketrampilan dalam bidang teknik sipil
- Memiliki profesionalisme tentang konstruksi

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu melakukan pelaksanaan, pengawasan dan pengelolaan bangunan teknik sipil
- Mampu merencanakan elemen-elemen pekerjaan teknik sipil yang sederhana dan melaksanakannya di lapangan

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki tanggungjawab keilmuan
- Memiliki prospektif sosial dan lingkungan

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu mengembangkan daya cipta dirinya dan penghargaan terhadap karya orang lain

2. Kompetensi Penunjang

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki sikap toleransi umat beragama
- Memiliki kemampuan berkomunikasi secara global

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mampu memberikan kontribusi pengetahuan tentang konstruksi

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu menggambar Konstruksi bangunan
- Mampu membuat Anggaran dan biaya

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki jiwa kewirausahaan secara profesional

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu menyelesaikan masalah dengan menerapkan prinsip dasar dalam bidang teknik dan pemikiran analisis yang tertib sewaktu merumuskan masalah, dan menyederhanakan masalah tanpa kehilangan sifat kekhususannya

E. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Teknik Sipil telah terakreditasi dengan nilai C berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor : 032/BAN-PT/Ak-X/Dpl-III/II/2011 tertanggal 4 Februari 2011.

F. GELAR LULUSAN

Lulusan Jurusan Teknik Sipil, berhak mendapatkan gelar Sarjana Teknik (ST) dan Ahli Madya (A.Md)

G. KURIKULUM

1. Program Studi Teknik Sipil (S1)

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)	48
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	6
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	70
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	10
Jumlah	144

Sebaran Matakuliah Berdasarkan Semester

Semester I

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-1-01-1-3	Pendidikan Agama	T		3
2	5114-1-02-1-3	Pend. Pancasila & Kewarganegaraan	T		3
3	5114-1-03-1-2	Bahasa Indonesia	T		2
4	5114-2-13-1-3	Matematika I	T		3
5	5114-2-10-1-3	Fisika Dasar	T		3
6	5114-2-01-1-3	Statika I	T		3
7	5114-2-06-1-3	Menggambar Rekayasa	T	√	3
					20

Semester II

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-2-14-2-3	Matematika II	T		3
2	5114-3-24-2-2	Geologi Rekayasa	T		2
3	5114-2-11-2-3	Ilmu Ukur Tanah	T/P		3
4	5114-3-01-2-2	Dasar-dasar Rekayasa Transportasi	T		2
5	5114-2-02-2-3	Statika II	T		3
6	5114-3-06-2-2	Mekanika Fluida	T		2
7	5114-1-04-2-2	Bahasa Inggris	T		2
8	5114-2-12-2-2	Kimia Dasar	T		2
9	5114-3-32-2-2	Teknologi Bahan Konstruksi	T		2
					21

Semester III

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-2-15-3-3	Matematika III	T		3
2	5114-3-17-3-2	Rekayasa Hidrologi	T		2
3	5114-3-03-3-2	Hidrolika	T		2
4	5114-2-09-3-2	Bahasa Pemrograman Komputer	T		2
5	5114-2-07-3-2	Mekanika Tanah I	T	√	2
6	5114-4-01-3-2	Aspek Hukum dalam Pembangunan	T		2
7	5114-3-09-3-2	Perancangan Geometrik Jalan	T	√	2
8	5114-3-19-3-2	Rekayasa Lalu Lintas	T		2
9	5114-2-05-3-3	Mekanika Bahan	T		3
					20

Semester IV

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-2-16-4-3	Matematika IV	T		3
2	5114-3-05-4-2	Manajemen Konstruksi	T		2
3	5114-2-18-4-2	Statistika	T		2
4	5114-3-08-4-2	Kewirausahaan	T		2
5	5114-3-22-4-2	Rekayasa Pondasi I	T	√	2
6	5114-2-08-4-2	Mekanika Tanah II	T	√	2
7	5114-3-10-4-2	Perancangan Perkerasan Jalan	T		2
8	5114-2-03-4-3	Analisis Struktur I	T	√	3
9	5114-3-31-4-2	Struktur Kayu	T	√	2
					20

Semester V

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-2-17-5-2	Metode Numerik	T		2
2	5114-3-12-5-2	Ekonomi Rekayasa	T	√	2
3	5114-3-04-5-2	Irigasi dan Bangunan Air	T	√	2
4	5114-3-26-5-2	Rekayasa Sungai	T		2
5	5114-3-23-5-2	Rekayasa Pondasi II	T	√	2
6	5114-2-04-5-3	Analisis Struktur II	T	√	3
7	51143-29-5-3	Struktur Beton Bertulang I	T		3
8	5114-3-27-5-2	Struktur Baja I	T	√	2
					18

Semester VI

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-4-02-6-2	Etika Profesi	T		2
2	5114-3-11-6-2	Perancangan Struktur Bangunan Air	T	√	2
3	5114-3-21-6-2	Rekayasa Pantai dan Muara	T	√	2
4	5114-3-13-6-2	Perancangan Bandar Udara	T	√	2
5	5114-3-15-6-2	Perancangan Transportasi	T		2
6	5114-3-30-6-3	Struktur Beton Bertulang II	T	√	3
7	5114-3-28-6-2	Struktur Baja II	T	√	2
8	5114-4-03-6-2	Metodologi Penelitian	T		2
9	5114-3-07-6-2	Pemindahan Tanah Mekanis/Alat-alat Berat	T		2
					19

Semester VII

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-3-25-7-2	Rekayasa Sumber Daya Air	T		2
2	5114-3-20-7-2	Rekayasa Lingkungan	T		2
3	5114-3-02-7-2	Drainase & Pengendalian Banjir	T	√	2
4	5114-3-14-7-2	Perancangan Pelabuhan	T	√	2
5	5114-3-18-7-2	Rekayasa Jembatan	T		2
6	5114-3-16-7-2	Rekayasa Gempa	T		2
7		Mata Kuliah Pilihan (1)	T		2
8		Mata Kuliah Pilihan (2)	T		2
					16

Semester VIII

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5114-5-1-8-2	Kerja Praktek	P		2
2	5114-5-2-8-4	Kuliah Kerja Sibermas	P		4
3		Mata Kuliah Pilihan (3)	T		2
4		Mata Kuliah Pilihan (4)	T		2
5	5114-5-3-8-4	Tugas Akhir / Skripsi	P		4
					14

Mata Kuliah Pilihan

(Masing-masing 2 MK untuk semester 7 dan 8):

No	Kode		Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	MK	5114-3-33-7-2	Metode Pelaksanaan Proyek	T		2
2	MK	5114-3-34-7-2	Manajemen Operasi dan Pemeliharaan	T		2
3	MK	5114-3-35-8-2	Analisis Kelayakan Proyek	T		2
4	MK	5114-3-36-8-2	Perenc. Dan Pengendalian Proyek	T		2
5	KA	5114-3-37-7-2	Hidrologi Terapan	T		2
6	KA	5114-3-38-7-2	Analisis Kelayakan Proyek Air	T		2
7	KA	5114-3-39-8-2	Bangunan Kemaritiman	T		2
8	KA	5114-3-40-8-2	Topik Khusus Sumber Daya Air	T		2
9	GT	5114-3-41-7-2	Metode Perbaikan Tanah	T		2
10	GT	5114-3-42-7-2	Penyelidikan Tanah Lanjut	T		2
11	GT	5114-3-43-8-2	Mekanika Batuan	T		2
12	GT	5114-3-44-8-2	Topik Khusus Geoteknik	T		2
13	TT	5114-3-45-7-2	Ekonomi Transportasi	T		2
14	TT	5114-3-46-7-2	Topik Khusus Transportasi	T		2
15	TT	5114-3-47-8-2	Manajemen Transportasi	T		2
16	TT	5114-3-48-8-2	Pelaksanaan dan Pemeliharaan Jalan	T		2
17	ST	5114-3-49-7-2	Struktur Beton Prategang	T		2
18	ST	5114-3-50-7-2	Metode Plastis Struktur Baja	T		2
19	ST	5114-3-51-8-2	Struktur Pelat dan Cangkang	T		2
20	ST	5114-3-52-8-2	Topik Khusus Struktur	T		2

2. Program Diploma III Teknik Sipil

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	31
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	5
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	59
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	6
Jumlah	111

SEBARAN MATA KULIAH MENURUT SEMESTER**Semester I**

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-1-01-1-3	Pendidikan Agama	T		3
2	5113-1-02-1-3	Pendidikan Kewarganegaraan	T		3
3	5113-2-01-1-2	Matematika Terapan I	T		2
4	5113-1-03-1-2	Bahasa Indonesia	T		2
5	5113-2-04-1-2	Fisika Terapan	T		2

6	5113-2-05-1-3	Teknologi Bahan	T		3
7	5113-2-03-1-2	Gambar Teknik	T	√	2
8	5113-2-07-1-2	Mekanika Tanah I	T		2
9	5113-2-09-1-2	Statis Tertentu I	T		2
					21

Semester II

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-2-06-2-2	Ilmu Ukur Tanah	T		2
2	5113-2-13-2-2	Mekanika Bahan	T		2
3	5113-2-02-2-2	Matematika Terapan II	T		2
4	5113-2-08-2-2	Mekanika Tanah II	T		2
5	5113-2-10-2-2	Statis Tertentu II	T	√	2
6	5113-2-12-2-2	Konstruksi Bangunan	T		2
7	5113-2-14-2-2	Statistika dan Probabilitas	T		2
8	5113-3-12-2-2	Jalan Raya I	T	√	2
9	5113-3-24-2-2	Praktikum Teknologi Bangunan	P		2
10	5113-1-04-2-2	Bahasa Inggris	T		2
					20

Semester III

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-3-25-3-2	Praktikum Ilmu Ukur Tanah	P		2
2	5113-2-11-3-2	Statis Tak Tentu	T	√	2
3	5113-3-01-3-2	Struktur Beton I	T		2
4	5113-3-03-3-3	Struktur Baja	T	√	3
5	5113-3-04-3-2	Struktur Kayu	T	√	2
6	5113-3-05-3-2	Teknik Pondasi I	T	√	2
7	5113-3-07-3-2	Hidrologi	T		2
8	5113-3-13-3-2	Jalan Raya II	T		2
9	5113-3-19-3-2	Gambar & Kerja Konstruksi Bangunan	P		2
10	5113-3-26-3-2	Praktikum Mekanika Tanah	P		2
					21

Semester IV

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-2-15-4-2	Aplikasi Komputer	T		2
2	5113-3-02-4-3	Struktur Beton II	T	√	3
3	5113-3-06-4-2	Teknik Pondasi II	T	√	2
4	5113-3-08-4-3	Mekanika Fluida dan Hidrolika	T		3
5	5113-3-09-4-2	Irigasi & Bangunan Air	T	√	2
6	5113-3-14-4-2	Rekayasa Lalu Lintas	T		2
7	5113-3-15-4-2	Teknik Lingkungan	T		2

8	5113-3-20-4-2	Gambar dan Kerja Struktur Kayu	P		2
9	5113-4-01-4-2	Manajemen Proyek	T		2
					20

Semester V

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-3-10-5-2	Teknik Sumber Daya Air	T		2
2	5113-3-11-5-2	Perencanaan Drainase	T	√	2
3	5113-3-16-5-2	PTM / Alat-Alat Berat	T		2
4	5113-3-17-5-2	Estimasi Biaya	T	√	2
5	5113-3-18-5-2	Praktikum Jalan Raya	P		2
6	5113-3-21-5-2	Gambar & Kerja Struktur Beton	P		2
7	5113-3-22-5-2	Gambar & Kerja Struktur Baja	P		2
8	5113-3-23-5-2	Gambar & Kerja Bangunan Air / Plumbing	P		2
9	5113-4-02-5-2	Aspek Hukum dlm Pembangunan & K3	T		2
10	5113-4-03-5-1	Etika Profesi	T		1
11	5113-4-04-5-2	Kewirausahaan	T		2
					21

Semester VI

No	Kode	Mata Kuliah	T/P	TUGAS	SKS
1	5113-3-27-6-2	Analisa Struktur Metode Matriks *	T		2
2	5113-3-28-6-2	Rekayasa Gempa *	T		2
3	5113-3-29-6-2	Bangunan Kemaritiman *	T		2
4	5113-3-30-6-2	Teknik Sungai & Angk. Sedimen *	T		2
5	5113-3-31-6-2	Teknik Jembatan	T		2
6	5113-3-32-6-2	Lapangan Terbang	T		2
7	5113-5-01-6-2	Kerja Praktek	P		2
8	5113-5-02-6-4	Tugas Akhir	P		4
9					
10					
					8/18

H. DOSEN TETAP

NO	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN FUNGISIONAL	PANGKAT	GOL
1	Ir. Rawiyah Husnan, M.T.	19640427 199403 2 001	Lektor Kepala	Penata Tk. I	III d
2	Ir. Barry Yusuf Labdul, M.T.	19650923 199403 1 001	Lektor Kepala	Pembina	IV a
3	Marike Machmud, S.T., M.Si	19690807 199501 2 001	Lektor Kepala	Pembina	IV a
4	Yuliyanti Kadir, S.T., M.T.	19720430 199802 2 001	Lektor Kepala	Penata Tk. I	III d
5	Ir. Hi. Fakhri Husnan, M.M., M.T.	19651130 199103 1 005	Lektor	Penata Tk. I	III d
6	Aryati Alitu, S.T., M.T.	19690407 199903 2 001	Lektor	Penata	III c
7	Anton Kaharu, S.T., M.T.	19681119 199903 1 001	Lektor Kepala	Penata Tk. I	III d

NO	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN FUNGSIONAL	PANGKAT	GOL
8	Rito Nasibu, S.T., M.Eng	19650314 200112 1 001	Lektor Kepala	Penata Tk. I	III d
9	Ir. Arqam Laya, M.T.	19641027 200112 1 001	Lektor	Penata	III c
10	Darwis Hinelu, S.T., M.T.	19640312 200112 1 004	Lektor	Penata	III c
11	Rifadli Bahsuan, S.T., M.T.	19740403 200112 1 003	Lektor Kepala	Penata	III c
12	M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T.	19770104 200112 1 002	Lektor Kepala	Penata Tk. I	III d
13	Fadly Achmad, S.T., M.Eng	19771121 200312 1 006	Lektor	Penata	III c
14	Arfan Utiahman, S.T.MT	19750823 200312 1 002	Lektor	Penata	III c
15	Arif Supriyatno, S.T., M.T.	19741125 200501 1 001	Asisten Ahli	Penata Muda Tk. I	III b
16	Kasmat Saleh Nur, S.T,M.Eng	19760430 200501 1 002	Asisten Ahli	Penata Muda Tk. I	III b
17	Indriati M. Patuti, S.T., M.Eng	19690313 200501 2 002	Asisten Ahli	Penata Muda Tk. I	III b
18	Nurhajati Tuloli, S.T.	19730130 200401 2 001	Asisten Ahli	Penata Muda Tk. I	III b
19	Mirzan Gani, S.T.	19780617 200501 1 003	Asisten Ahli	Penata Muda	III a
20	Frice L. Desei, S.T. M.Si	19730903 200604 2 004	Asisten Ahli	Penata Muda	III a
21	Komang Arya Utama, S.T. M.Eng	19781222 200604 1 004	Asisten Ahli	Penata Muda Tk.I	III b
22	Rahmani Kadarningsih, S.T., M.T.	19780403 200604 2 001	Lektor	Penata Muda Tk. I	III b
23	Beby Sintia D. Banteng, S.T., M.SP	19750224 200604 2 001	Lektor	Penata	III c
24	Ayuddin, S.Pd, S.T., M.T.	19770530 200812 1 003	Tenaga Pengajar	Penata Muda Tk. I	III b

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

A. VISI

Menjadi jurusan yang unggul di bidang teknologi informasi.

B. MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran keterampilan dan profesi dalam bidang teknologi informasi.
2. Meningkatkan pemanfaatan laboratorium komputer untuk keperluan praktikum dan penelitian terapan.
3. Meningkatkan apresiasi bidang ilmu informatika dalam rangka menyebarluaskan pemanfaatan teknologi informasi pada masyarakat.

C. TUJUAN

1. Mempunyai sikap profesional dan etika profesi yang tinggi berdasarkan ketaqwaan terhadap Tuhan YME dan kecintaan terhadap Tanah Air.
2. Mempunyai pengetahuan dan ketrampilan menggunakan komputer untuk keperluan pengolahan data dengan memanfaatkan perangkat lunak aplikasi.
3. Terampil membuat perangkat lunak untuk aplikasi manajemen dan bisnis dari spesifikasi yang sudah didefinisikan sesuai kaidah rekayasa perangkat lunak.
4. Dapat menempatkan diri dan bekerja di masyarakat dalam perannya sebagai seorang profesional di bidang Teknologi Informasi.

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki sikap religius
- Memiliki sikap nasionalism
- Memiliki kemampuan berkomunikasi

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Menguasai konsep sistem informasi
- Mampu menjelaskan dan menerapkan berbagai sistem informasi dalam manajemen organisasi
- Mampu menganalisa dan merancang sistem informasi
- Menguasai konsep sistem basis data
- Mampu menguasai perkembangan dan menggunakan Sistem Operasi
- Menguasai bagian-bagian dari sistem komputer dan sistem bilangan

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu memahami dan membuat pemrograman terstruktur
- Menguasai konsep dan membuat jaringan komputer
- Mampu menguasai konsep dan merakit instalasi komputer
- Mampu menggunakan dan membuat jaringan komputer
- Mampu membuat pemrograman terstruktur sederhana
- Mampu membuat pemrograman terstruktur yang kompleks
- Menguasai dan mampu membuat sistem dengan pemrograman database dan multimedia
- Mampu merancang program aplikasi database
- Mampu membuat program aplikasi dengan pemrograman visual
- Mampu membuat aplikasi web
- Mampu membangun sistem dengan pendekatan terstruktur dan berorientasi objek

- Mampu membuat proyek sistem informasi dengan menggunakan alat dan metode pengembangan sistem informasi

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Mampu memahami dan menguasai keterkaitan antara komputer dan masyarakat
- Mampu menjelaskan prinsip etika, profesionalisme dan tanggung jawab sosial di bidang rekayasa dan ilmu komputer

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dengan membuat suatu sistem pemrograman berdasarkan studi kasus
- Memberikan pengalaman tentang sistem pengolahan data pada suatu organisasi/institusi/perusahaan

2. Kompetensi Penunjang

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki kemampuan berkomunikasi dengan bahasa Inggris

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Menguasai dasar manajemen dan bisnis
- Mampu menerapkan konsep vektor, matriks dan sistem persamaan linier untuk menyelesaikan masalah nyata dalam kehidupan
- Mampu melakukan pengolahan data statistika
- Mampu membuat tulisan ilmiah berdasarkan hasil penelitian
- Menguasai konsep dasar matematika untuk menyelesaikan permasalahan
- Menguasai perkembangan teknologi informasi terkini dan pengaruhnya terhadap masyarakat

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu mengoperasikan beberapa jenis paket aplikasi
- Mampu memutuskan teknik analisis statistika dalam pengolahan data
- Menguasai perkembangan teknologi informasi terkini dan pengaruhnya terhadap masyarakat
- Mampu membuat desain dengan menggunakan tool grafis.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Mampu menerapkan konsep perilaku berorganisasi
- Mampu menjelaskan hubungan timbal balik antara aktivitas manusia dengan lingkungan hidup

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu menguasai konsep kewirausahaan dan etika bisnis serta menumbuhkan budaya kewirausahaan untuk mendorong terciptanya wirausahawan baru

E. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Manajemen Informatika telah terakreditasi dengan nilai C (Cukup) berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 028/BAN-PT/Ak-X/Dpl-III/I/2011 tanggal 7 Juni 2011.

F. GELAR LULUSAN

Lulusan Jurusan Teknik Informatika, berhak mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) dan Ahli Madya (A.Md).

G. KURIKULUM

1. Program Studi Sistem Informasi (S1)

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	15
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	43
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	55
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	15
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	20
Jumlah	148

Sebaran Matakuliah Berdasarkan Semester

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER I			
1	5314-1-011-3	Pendidikan Agama	3
2	5314-1-041-3	Bahasa Inggris	3
3	5314-2-011-3	Matematika	3
4	5314-2-051-3	Logika Informatika	3
5	5314-3-011-4	Pengantar Teknologi Sistem Informasi	4
6	5314-3-051-3	Algoritma dan Struktur Data 1	3
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER II			
1	5314-1-022-3	Bahasa Indonesia	3
2	5314-1-032-2	Kewarganegaraan	2
3	5314-2-042-2	Konsep Sistem Informasi	2
4	5314-2-082-4	Sistem Operasi	4
5	5314-2-092-3	Pengantar Manajemen	3
6	5314-3-022-2	Pengantar Jaringan Komputer	2
7	5314-3-062-3	Algoritma dan Struktur Data 2	3
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER III			
1	5314-2-023-3	Aljabar Linier	3
2	5314-2-033-3	Statistika	3
3	5314-2-073-3	Sistem Basis Data	3
4	5314-2-103-3	Pengetahuan Bisnis	3
5	5314-2-133-4	Analisis dan Desain Sistem Informasi	4
6	5314-3-073-3	Pemrograman Visual	3
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER IV			
1	5314-2-114-3	Sistem Informasi Manajemen	3
2	5314-2-144-3	Analisis Proses Bisnis	3
3	5314-3-104-3	Analisis dan Desain Berorientasi Objek	3
4	5314-3-114-3	Desain Basis Data	3
5	5314-3-124-2	Sistem Data Warehouse	2
6	5314-3-134-3	Rekayasa Perangkat Lunak	3
7	5314-4-014-2	Organisasi dan Perilaku	2
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER V			
1	5314-2-065-3	Manajemen Sains	3
2	5314-2-125-3	Sistem Informasi Akuntansi	3
3	5314-3-035-3	Desain dan Pengelolaan Jaringan	3
4	5314-3-085-4	Pemrograman Aplikasi Web	4
5	5314-3-095-3	Pemrograman Berorientasi Objek	3
6	5314-2-175-3	Pilihan	3
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VI			
1	5314-2-156-3	Pengantar Kecerdasan Buatan	3
2	5314-3-046-3	Keamanan Komputer	3

3	5314-3-146-2	Interaksi Manusia dan Komputer	2
4	5314-3-156-3	Testing dan Implementasi Sistem	3
5	5314-3-166-3	Teknologi Multimedia	3
6	5314-4-026-2	Etika Profesi	2
7	5314-2-186-3	Pilihan	3
JUMLAH			19

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VII			
1	5314-2-167-3	Metodologi Riset	3
2	5314-3-177-3	Topik Khusus Telematika	3
3	5314-4-027-3	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3
4	5314-4-027-2	Komputer dan Masyarakat	2
5	5314-5-017-2	Ketrampilan Kewirausahaan	2
6	5314-5-027-1	Kerja Praktek	1
7	5314-3-187-3	Pilihan	3
8	5314-3-197-3	Pilihan	3
JUMLAH			20

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VIII			
1	5314-5-038-4	Kuliah Kerja Sibermas (KKS)	4
2	5314-5-048-4	Skripsi	4
3	5314-3-208-3	Pilihan	3
4	5314-3-218-3	Pilihan	3
JUMLAH			14

Total SKS = 148

a. Matakuliah Bidang Minat e-Edukasi

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
1		Konsep Teknologi & Pembelajaran	3
2		Pengajaran Berbantuan Komputer	3
3		Manajemen Pendidikan	3
4		Aplikasi e-edukasi	3
JUMLAH			12

b. Matakuliah Bidang Minat e-Bisnis

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
1		Perencanaan Strategis Sistem Informasi	3
2		Customer Relationship Management	3
3		Manajemen e-Bisnis	3
4		Aplikasi e-bisnis	3
JUMLAH			12

Matakuliah Pilihan (Umum)

NO	KODE MK.	MATA KULIAH	SKS
1		Manajemen Peserta Didik	3
2		Aplikasi Terapan Matematika	3
3		Supply Chain Management	3
4		Analisis Keputusan	3
5		Pengendalian & Audit Sistem Informasi	3
6		Sistem Pendukung Keputusan	3
7		Sistem Informasi Geografis	3
8		Multimedia Tools	3
9		Sistem Pakar	3
10		Pemodelan dan Simulasi	3
11		Pengolahan Data Terdistribusi	3
12		Pengembangan Sistem Informasi	3
13		Manajemen Pemasaran	3
14		Manajemen Keuangan	3
15		Manajemen SDM	3
16		Manajemen Operasi	3
17		Manajemen Agroindustri	3
		Jumlah	51

2. Program Diploma III Manajemen Informatika

Elemen Kompetensi	Kompetensi Utama
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	30
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	53

Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	6
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	9
Jumlah	110

Sebaran Matakuliah Berdasarkan Semester

Semester I

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-1-011-3	Pendidikan Agama	3
2	5313-1-021-2	Bahasa Indonesia	2
3	5313-3-061-2	Pemrograman 1	2
4	5313-2-071-3	Sistem Operasi	3
5	5313-2-081-3	Matematika	3
6	5313-2-091-2	Pengantar Sistem Komputer	2
7	5313-3-021-3	Paket Program Aplikasi	3
8	5313-3-041-3	Algoritma & Struktur Data	3
JUMLAH			21

Semester II

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-1-042-2	Bahasa Inggris	2
2	5313-2-062-2	Konsep Sistem Informasi	2
3	5313-2-012-2	Dasar Manajemen dan Bisnis	2
4	5313-2-022-2	Aljabar Vektor & Matriks	2
5	5313-3-162-3	Pengantar Instalasi Komputer	3
6	5313-3-072-3	Pemrograman 2	3
7	5313-3-012-2	Pengantar Teknologi Informasi	2
8	5313-3-112-3	Desain Grafis	3
JUMLAH			19

Semester III

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-4-013-2	Etika Profesi	2
2	5313-2-033-2	Statistika	2
3	5313-2-044-3	Analisis & Desain Sistem Informasi	3
4	5313-2-113-4	Sistem Basis Data	4
5	5313-3-173-2	Instalasi Jaringan Komputer	2
6	5313-3-033-2	Pengantar Jaringan Komputer	2
7	5313-3-083-3	Pemrograman 3	3
8	5313-4-043-2	Organisasi dan Perilaku	2
JUMLAH			20

Semester IV

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-3-104-2	Pengolahan Data Statistik	2
2	5313-3-143-3	Pemrograman Web 1	3
3	5313-5-014-2	Kewirausahaan	2
4	5313-3-094-3	Perancangan Basis Data	3
5	5313-3-194-3	Aplikasi Desain Grafis	3
6	5313-3-124-3	Pemrograman Visual 1	3
7	5313-1-032-3	Pancasila &Kewarganegaraan	3
8	5313-4-034-2	Pengetahuan Lingkungan	2
JUMLAH			21

Semester V

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-2-045-3	Sistem Informasi Manajemen	3
2	5313-2-135-2	Metodologi Riset	2
3	5313-3-135-3	Proyek Sistem Informasi	3
4	5313-3-185-4	Pemrograman Web 2	4
5	5313-3-155-3	Analisis dan Desain Berorientasi Objek	3
6	5313-4-025-2	Komputer dan Masyarakat	2
7	5313-3-205-3	Pemrograman Visual 2	3
8	5313-2-145-2	Kapita Selekta Komputer	2
JUMLAH			22

Semester VI

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5313-5-026-3	Magang	3
2	5313-5-036-4	Tugas Akhir	4
JUMLAH			7

H. DOSEN TETAP

No.	Nama Dosen	NIP	Jabatan fungsional	Pangkat	Gol.
1	Drs. Muhamad Rifai Katili, M. Kom	19660526 199403 1 001	Lektor Kepala	Pembina	IVa
2	Lanto Ningrayati A, S.Kom.M.Kom	19720102 199802 2 001	Lektor Kepala	Pembina	IVa
3	Agus Lahinta, ST, M.Kom.	19740817 200112 1 001	Lektor Kepala	Penata Tkt I	III d
4	Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom.	19730416 200112 1 001	Lektor Kepala	Penata Tkt I	III d
5	Mukhlisulfatih Latief, S. Kom., MT.	19771210 200112 1 001	Lektor	Penata	III c
6	Arip Mulyanto, S. Kom., M.Kom.	19760323 200112 1 001	Lektor	Penata	III c
7	Dian Novian, S. Kom., MT.	19751124 200112 1 001	Lektor	Penata	III c
8	Lillyan Hadjaratie, S. Kom, M.Si.	19800417 200212 2 002	Lektor	Penata Muda Tkt I	III b

No.	Nama Dosen	NIP	Jabatan fungsional	Pangkat	Gol.
9	Sitti Suhada, S. Kom	19780528 200312 2 003	Lektor	Penata Muda Tkt I	III b
10	Tajudin Abdillah, S. Kom, M.Cs	19781208 200312 1 002	Asisten Ahli	Penata Muda Tkt I	III b
11	Ahmad Feriyanto Alulu, ST, M.Cs	19730803 200501 1 002	Asisten Ahli	Penata Muda	III a
12	Abd. Azis Bouty, S.Kom.	19801014 200501 1 003	Asisten Ahli	Penata Muda	III a
13	Edi Setiawan, S.Kom.	19790515 200501 1 002	Asisten Ahli	Penata Muda	III a
14	Rampi Yusuf, S.Kom.	19810123 200604 1 002	Asisten Ahli	Penata Muda	IIIa
15	Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom	19830514 200604 1 004	Asisten Ahli	Penata Muda	IIIa
16	Moh. Syafri Tuloli, ST., MT.	19820725 200812 1 004	Tenaga Pengajar	Penata Muda Tkt I	IIIb
17	Roviana H. Dai, S.Kom.	19830130 200812 2 002	Tenaga Pengajar	Penata Muda	IIIa
18	Salahudin Oli'I, ST.	19811031 200812 1 001	Tenaga Pengajar	Penata Muda	IIIa
19	Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom., M.Eng.	19830720 200912 1 005	Tenaga Pengajar	Penata Muda Tkt I	IIIb

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

A. Visi : Pusat Unggulan di Bidang Teknik Elektro

B. Misi :

- Mengembangkan keilmuan teknik elektro sebagai satu kesatuan yang utuh dari ketiga dimensi yakni: energi, isyarat, dan Informasi.
- Menghasilkan keluaran tenaga keelektroteknikan yang mampu berkompetisi melalui terciptanya lingkungan akademik yang kondusif
- Menjalinkan kerjasama dengan pihak terkait dalam meningkatkan kualitas serta menyebarluaskan produk teknologi di bidang energi, isyarat, dan informasi.

C. Tujuan :

- Menyelenggarakan pendidikan profesional keelektroteknikan yang mencakup ketiga dimensi: energi, isyarat, dan informasi.
- Menciptakan lingkungan akademik yang kondusif dalam rangka menghasilkan keluaran tenaga keelektroteknikan yang memiliki kompetensi sehingga mampu berkompetisi dalam dunia kerja.
- Menghasilkan produk teknologi yang berkualitas di bidang energi, isyarat dan informasi melalui proses penelitian dan kerjasama dengan pihak terkait.

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki sikap religius
- Memiliki Sikap Nasionalisme
- Memiliki Sikap Loyalitas
- Kemampuan Bersosialisasi dalam berbagai kalangan masyarakat.
- Kemampuan bertanggung jawab

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mampu mengaplikasikan perhitungan matematika dalam bidang elektroteknik
- Mampu menganalisa problem fisis sederhana dalam bidang rekayasa.
- Memahami fungsi gambar sebagai bahasa teknik (simbol listrik & elektronik)
- Mampu memahami dasar-dasar rangkaian listrik, elektronika analog, elektronika digital, teknik tenaga listrik, teknik telekomunikasi dan teknik kendali

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Memahami analisis bagaimana energi dibangkitkan, bagaimana energi disalurkan dan bagaimana energi digunakan.
- Memahami bagaimana pengolahan isyarat dalam peralatan-peralatan/ instrumen
- Bagaimana informasi diwujudkan dalam bentuk isyarat elektronik
- Memahami bagaimana perancangan, penerapan dan pemanfaatan elektron dalam dimensi informasi.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Mampu menggambarkan permasalahan-permasalahan yang ada di industri atau instansi/perusahaan yang berkaitan dengan keteknik elektroan secara umum dan dapat mengidentifikasi masalah-masalah praktis yang ada kaitannya dengan aspek teknologi.

- Mampu menerangkan dan mengaplikasikan seluruh pengalaman pendidikan untuk memecahkan permasalahan dalam bidang keahlian tertentu dan menuangkannya dalam bentuk penulisan karya ilmiah.

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mempunyai pengetahuan lingkungan untuk meningkatkan sikap hidup sehat dan serasi dengan lingkungan.
- Mengetahui pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja serta perundang-undangan kesehatan dan ketenaga kerjaan.
- Mampu mengembangkan jiwa kewirausahaan.

2. Kompetensi Penunjang

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki perspektif masa depan
- Memiliki jiwa profesionalisme

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mempunyai pengetahuan dan keterampilan dalam penggunaan alat ukur listrik.
- Memahami perangkat keras komputer dan aplikasinya.
- Kemampuan dalam menggunakan peralatan instalasi penerangan dan jaringan telekomunikasi.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Memiliki pengetahuan dan kemampuan perancangan instalasi listrik, jaringan telekomunikasi dan komputer
- Memiliki pengetahuan pelaksanaan dan pengawasan.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki rasa inovatif
- Memiliki jiwa spirit
- Kemampuan leader

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu menciptakan lapangan pekerjaan
- Mampu bersosialisasi dengan masyarakat

2. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Teknik Elektro telah terakreditasi dengan nilai C (Cukup) berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 026/BAN-PT/Ak-X/Dpl-III/XII/2010 tertanggal 23 Desember 2010.

3. GELAR LULUSAN

Lulusan Jurusan Teknik Elektro, berhak mendapatkan gelar Sarjana Teknik (ST), dan Ahli Madya (A.Md.).

4. KURIKULUM

6.1. Kurikulum Prodi D3 Teknik Elektro

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	53
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	39
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	39
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	39
Jumlah	114

SEBARAN MATAKULIAH MENURUT SEMESTER

Semester I

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5203-1-011-3	Pendidikan Agama	3
2	5203-1-031-2	Bahasa Indonesia	2
3	5203-2-011-2	Matematika Teknik I	2
4	5203-2-021-2	Fisika Listrik & Magnet	2
5	5203-2-031-2	Menggambar Teknik	2
6	5203-1-021-3	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
7	5203-2-041-3	Rangkaian Listrik I	3
8	5203-2-051-1	Prakt. Rangkaian Listrik I	1
9	5203-2-061-2	Alat Ukur dan Pengukuran	2
10	5203-2-071-1	Prakt. Alat Ukur & Pengukuran	1
Jumlah			21

Semester II

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1.	5203-2-092-2	Ilmu Bahan Listrik	2
2.	5203-5-012-2	Pengetahuan Lingkungan	2
3.	5203-2-102-2	Pengenalan Komputer	2
4.	5203-2-112-1	Prakt. Pengenalan Komputer	1
5.	5203-2-122-2	Elektronika Analog I	2
6.	5203-2-132-1	Prakt. Elektronika Analog I	1
7.	5203-2-142-2	Matematika Teknik II	2
8.	5203-2-152-3	Rangkaian Listrik II	3
9.	5203-2-162-1	Prakt. Rangkaian Listrik II	1
10.	5203-2-172-3	Dasar Teknik Tenaga Listrik	3
11.	5203-2-182-2	Instalasi Penerangan	2
12.	5203-2-192-1	Prakt. Instalasi Penerangan	1
Jumlah			22

Semester III

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1.	5203-2-203-2	Elektronika Analog II	2
2.	5203-2-213-1	Prakt. Elektronika Analog II	1
3.	5203-2-223-2	Elektronika Digital I	2
4.	5203-2-233-1	Prakt. Elektronika Digital I	1
5.	5203-2-243-2	Pemrograman Komputer	2
6.	5203-2-253-1	Prak. Pemrograman Komputer	1
7.	5203-2-263-2	Dasar Teknik Telekomunikasi	2
8.	5203-2-273-1	Prakt. Dasar Teknik Telekomunikasi	1
9.	5203-2-283-2	Dasar Teknik Kendali	2
10.	5203-2-293-1	Prakt. Dasar Teknik Kendali	1
11.	5203-2-083-2	Medan Elektromagnetik	2
12.	5203-1-043-2	Bahasa Inggris	2
TOTAL			19

- **Minat Studi Teknik Tenaga Listrik (TTL)**

Semester IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1.	5203-2-304-2	Elektronika Digital II	2
2.	5203-2-314-1	Prakt. Elektronika Digital II	1
3.	5213-3-204-2	Elektronika Daya (TTL)	2
4.	5213-3-214-1	Prakt. Elektronika Daya (TTL)	1
5.	5213-3-014-2	Instalasi Teknik Tenaga Listrik	2
6.	5213-3-024-1	Prakt. Instalasi Teknik Tenaga Listrik	1
7.	5213-3-034-2	Transformator	2
8.	5213-3-044-1	Prakt. Transformator	1
9.	5213-3-074-2	Mesin Listrik I	2
10.	5213-3-084-1	Prakt. Mesin Listrik I	1
11.	5213-3-124-3	Transmisi & Gardu Induk	3
12.	5213-3-184-2	Pembangkit Listrik Alternatif	2
13.	5213-3-194-1	Prakt. Pembangkit Listrik Alternatif	1
TOTAL			21

Semester V

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5213-3-055-2	Penggunaan Komp. dlm. Sistem Tenaga	2
2.	5213-3-065-1	Prakt. Pengg. Komp. dlm Sist. Tenaga	1
3.	5213-3-095-2	Mesin Listrik II	2
4.	5213-3-105-1	Prakt. Mesin Listrik II	1
5.	5213-3-115-3	Pembangkit Tenaga Listrik	3
6.	5213-3-135-3	Sistem Distribusi Tenaga Listrik	3
7.	5213-3-145-3	Proteksi Sistem Tenaga Listrik	3

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
8.	5213-3-155-3	Analisa Sistem Tenaga Listrik	3
9.	5213-3-165-2	Pentanahan	2
10.	5213-3-175-1	Prakt. Pentanahan	1
TOTAL			21

Minat Studi Teknik Elektronika (TE)

Semester IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5203-2-304-2	Elektronika Digital II	2
2.	5203-2-314-1	Prakt. Elektronika Digital II	1
3.	5223-3-214-2	Elektronika Daya (TE)	2
4.	5223-3-224-1	Prakt. Elektronika Daya (TE)	1
5.	5223-3-014-2	Elektronika Industri	2
6.	5223-3-024-1	Prakt. Elektronika Industri	1
7.	5223-3-034-2	Elektronika Komunikasi	2
8.	5223-3-044-1	Prakt. Elektronika Komunikasi	1
9.	5223-3-134-3	Bahasa Rakitan	3
10.	5223-3-144-1	Prakt. Bahasa Rakitan	1
11.	5223-3-194-3	Sistem Mikroprosesor	3
12.	5223-3-204-1	Prakt. Sistem Mikroprosesor	1
TOTAL			20

Semester V

NO	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5223-3-055-3	Mekatronika	3
2.	5223-3-065-1	Prakt. Mekatronika	1
3.	5223-3-075-2	Elektronika Audio & Video	3
4.	5223-3-085-1	Prak. Elektronika Audio & Video	1
5.	5223-3-095-3	Komunikasi Data	3
6.	5223-3-105-1	Prakt. Komunikasi Data	1
7.	5223-3-175-2	Sistem Berdasar Mikroprosesor	2
8.	5223-3-185-1	Prakt. Sistem Berdasar Mikroprosesor	1
9.	5223-3-115-3	Antar Muka & Periferal	3
10.	5223-3-125-1	Prakt. Antar Muka & Periferal	1
11	5223-3-155-2	Sistem Instrumentasi Elektronika	2
12	5223-3-165-1	Prakt. Sistem Instrumentasi Elektronika	1
TOTAL			22

Minat Studi Teknik Komputer Kontrol (TKK)

Semester IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5203-2-304-2	Elektronika Digital II	2
2.	5203-2-314-1	Prakt. Elektronika Digital II	1
3.	5233-3-014-2	Ketrampilan Komputer	2

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
4.	5233-3-024-1	Prakt. Ketrampilan Komputer	1
5.	5233-3-034-2	Sistem Operasi	2
6.	5233-3-044-1	Prakt. Sistem Operasi	1
7.	5233-3-054-2	Sistem Mikroprosesor	2
8.	5233-3-064-1	Prakt. Sistem Mikroprosesor	1
9.	5233-3-074-2	Sensor dan Transduser	2
10.	5233-3-084-1	Prakt. Sensor dan Transduser	1
11.	5233-3-094-2	Programmable Logic Controller (PLC)	2
12.	5233-3-104-1	Prakt. PLC	1
13.	5233-3-114-2	Metode Numerik	2
14.	5233-3-124-1	Prakt. Metode Numerik	1
TOTAL			21

Semester V

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5233-3-135-2	Komputer Grafik	2
2.	5233-3-145-1	Prakt. Komputer Grafik	1
3.	5233-3-155-2	Basis Data	2
4.	5233-3-165-1	Prakt. Basis Data	1
5.	5233-3-175-2	Komputasi Cerdas	2
6.	5233-3-185-1	Prakt. Komputasi Cerdas	1
7.	5233-3-195-2	Pemrograman Visual	2
8.	5233-3-205-1	Prakt. Pemrograman Visual	1
9.	5233-3-215-2	Simulasi & Pemodelan	2
10.	5233-3-225-1	Prakt. Simulasi & Pemodelan	1
11.	5233-3-235-2	Jaringan Komputer	2
12.	5233-3-245-1	Prakt. Jaringan Komputer	1
13	5233-3-255-2	Aplikasi Web	2
14	5233-3-265-1	Prakt. Aplikasi Web	1
TOTAL			21

Semua Minat Studi

Semester VI

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	5203-4-016-2	Kerja Praktek	2
2.	5203-4-026-4	Proyek Akhir	4
3.	5203-5-026-2	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Hukum Ketenagakerjaan	2
4.	5203-5-036-2	Kewirausahaan	2
TOTAL			10

6.2. Kurikulum Prodi S1 Teknik Elektro

SEMESTER I

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-1-01-1-3	Pendidikan Agama	3	MPK
2	5224-1-02-1-2	Bahasa Indonesia	2	MPK
3	5224-1-03-1-2	Bhs.Ingggris	2	MPK
4	5224-2-01-1-3	Kalkulus 1	3	MKK
5	5224-2-02-1-2	Fisika Dasar I	2	MKK
6	5224-2-03-1-2	Pengantar Teknik Elektro	2	MKK
7	5224-2-04-1-2	Dasar Komputer dan Pemograman	2	MKK
8	5224-2-05-1-1	Prak.Dasar Komputer dan pemrograman	1	MKK
9	5224-2-06-1-2	Gambar Elektro Teknik	2	MKK
Jumlah			19	

SEMESTER II

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-1-04-2-3	Pend. Pancasila dan Kewarganegaraan	3	MPK
2	5224-2-07-2-2	Fisika Dasar II	2	MKK
3	5224-2-08-2-1	Prak. Fisika Dasar	1	MPK
4	5224-2-09-2-2	Pengukuran Besaran Listrik	2	MKK
5	5224-2-10-2-1	Prak. Pengukuran Besaran Listrik	1	MKK
6	5224-2-11-2-2	Ilmu Bahan Listrik	2	MKK
7	5224-2-12-2-3	Kalkulus II	3	MKK
8	5224-2-13-2-2	Teknologi Informasi	2	MKK
9	5224-2-14-2-2	Probabilitas dan Statistik	2	MKK
10	5224-2-15-2-2	Ekonomi Teknik	2	MKK
Jumlah			20	

SEMESTER III

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-16-3-3	Matematika Teknik I	3	MKK
2	5224-2-17-3-3	Sistem Linier	3	MKK
3	5224-2-18-3-2	Dasar Konversi Energi	2	MKK
4	5224-2-19-3-1	Prak Dasar Konversi Energi	1	MKK
5	5224-2-20-3-3	Rangkaian Listrik I	3	MKK
6	5224-2-21-3-2	Dasar Elektronika	2	MKK
7	5224-2-22-3-1	Prak. Dasar Elektronika	1	MKK
8	5224-2-23-3-2	Metode Numerik	2	MKK
9	5224-2-24-3-2	Dasar Sist.Telkom	2	MKK
10	5224-2-25-3-1	Prak. Dasar Sist.Telkom	1	MKK
Jumlah			20	

SEMESTER IV

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-26-4-2	Rangkaian Listrik II	2	MKK
2	5224-2-27-4-3	Matematika Teknik II	3	MKK
3	5224-2-28-4-3	Medan Elektromagnetik	3	MKK
4	5224-2-29-4-2	Dasar Sistem Kontrol	2	MKK
5	5224-2-30-4-1	Prak. Dasar Sistem Kontrol	1	MKK
6	5224-2-31-4-3	Teknik Digital	3	MKK
7	5224-2-32-4-1	Prak. Teknik Digital	1	MKK
8	5224-2-33-4-1	Prak. Rangkaian Listrik	1	MKK
9	5224-2-34-4-2	Mikroprosesor	2	MKK
10	5224-2-35-4-1	Prak. Mikroprosesor	1	MKK
11	5224-4-01-4-2	Kewirausahaan & Etika Bisnis	2	MPB
Jumlah			21	

Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik (STL)**SEMESTER V**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-36-5-2	Termodinamika dan penggerak Awal	2	MKK
2	5224-2-37-5-2	Mesin Listrik I	2	MKK
3	5224-2-38-5-2	Pembangkit Tenaga Listrik	2	MKK
4	5224-2-39-5-2	Transmisi Daya Listrik	2	MKK
5	5224-2-40-5-2	Sistem Distribusi Daya Listrik	2	MKK
6	5224-2-41-5-2	Gejala Medan Tinggi	2	MKK
7	5224-2-42-5-2	Pembumian Sistem Tenaga	2	MKK
8	5224-3-03-5-2	Iluminasi dan Instalasi Listrik	2	MKB
9	5224-3-04-5-1	Prak. Iluminasi & Instalasi Listrik	1	MKB
10		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
Jumlah			19	

SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-43-6-2	Mesin Listrik II	2	MKK
2	5224-2-44-6-1	Praktikum Mesin Listrik	1	MKK
3	5224-2-45-6-2	Elektronika daya	2	MKK
4	5224-2-46-6-1	Praktikum Elektronika Daya	1	MKK
5	5224-3-05-6-2	Penggunaan Mesin Listrik	2	MKB
6	5224-3-06-6-1	Praktikum Pengg. Mesin Listrik	1	MKB
7	5224-3-07-6-2	Analisis Sistem Tenaga	2	MKB
8	5224-3-08-6-2	Stabilitas dan Keandalan	2	MKB
9	5224-3-09-6-2	Teknik Tegangan Tinggi	2	MKB
10	5224-3-10-6-1	Praktikum Teknik Tegangan Tinggi	1	MKB
		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
Jumlah			18	

SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-3-11-7-3	Sistem Proteksi & Rele	3	MKB
2	5224-3-12-7-1	Praktikum Sistem Proteksi & Rele	1	MKB
3	5224-3-13-7-2	Aplikasi Komputer dlm Tenaga Listrik	2	MKB
4	5224-3-14-7-1	Prak.Aplikasi Komp. dlm Tng Listrik	1	MKB
5	5224-4-02-7-2	Manajemen Industri & Proyek	2	MPB
6	5224-4-03-7-2	Pengetahuan Lingkungan Hidup	2	MPB
7	5224-4-04-7-2	K3 dan Hukum Perburuhan	2	MPB
8	5224-3-01-7-2	Metodologi Penelitian	2	MKB
9	5224-5-01-7-2	Kerja Praktek	2	MBB
10		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
Jumlah			19	

SEMESTER VIII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-5-02-8-4	KKS	4	MBB
2	5224-3-02-8-4	Skripsi	4	MKB
Jumlah			8	

Elemen Kompetensi

No	Elemen Kompetensi	SKS	%
1	Mata kuliah Pengembangan Keperibadian (MPK)	10	6.94
2	Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	88	61.11
3	Mata kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	32	22.22
4	Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB)	8	5.56
5	Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	6	4.17
Total		144	100

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN**MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER V**

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-51-5-2	Perencanaan Pembangkitan TL	2	MKB
2	5224-3-52-5-2	Rangkaian kontrol Elka Daya	2	MKB
3	5224-3-53-5-2	Aplikasi IT Pd Sistem TL	2	MKB
4	5224-3-54-5-2	Konservasi Energi Listrik	2	MKB
5	5224-3-55-5-2	Perencanaan Saluran TL & GI	2	MKB
6	5224-3-56-5-2	Kualitas Tenaga Listrik	2	MKB

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-57-6-2	Optimasi & Operasi Tenaga Listrik	2	MKB
2	5224-3-58-6-2	Met. Prakiraan Kebuth Beban & Tarifkasi Listrik	2	MKB
3	5224-3-59-6-2	Teknologi Kabel Tenaga Listrik	2	MKB
4	5224-3-60-6-2	Standarisasi	2	MKB
5				MKB

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-61-7-2	Traksi & Sistem Transportasi Listrik	2	MKB
2	5224-3-62-7-2	Transmisi Daya Arus Searah	2	MKB
3	5224-3-63-7-2	Pembangkit Non Konvensional	2	MKB
4	5224-3-64-7-2	Perencanaan Mesin Listrik	2	MKB
5				

Konsentrasi Sistem Elektronika dan Telekomunikasi (SET)**SEMESTER V**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-47-5-3	Pengolahan Sinyal Digital	3	MKK
2	5224-2-48-5-3	Elektronika Analog	3	MKK
3	5224-2-49-5-1	Prak. Elka Analog	1	MKK
4	5224-2-50-5-3	Jaringan Telekomunikasi	3	MKK
5	5224-2-51-5-2	Saluran Transmisi	2	MKK
6	5224-3-15-5-2	Perancangan Sistem Digital	2	MKB
7	5224-3-16-5-1	Prak. Perancangan Sistem Digital & DSP	1	MKB
8	5224-3-17-5-3	Sistem Telekomunikasi	3	MKB
9	5224-3-18-5-1	Prak. Sistem Telekomunikasi	1	MKB
Jumlah			19	

SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-52-6-3	Teori Informasi & Pengkodean	3	MKK
2	5224-2-53-6-3	Komunikasi Digital	3	MKK
3	5224-2-54-6-3	Antena & Propagasi	3	MKK
4	5224-3-19-6-3	Rekayasa Trafik	3	MKK
5	5224-3-20-6-3	Elektronika Telekomunikasi	3	MKB
6		Mata Kuliah Pilihan	3	MKB
Jumlah			18	MKB

SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-3-21-7-2	Pengolahan Citra Digital	2	MKB
2	5224-3-22-7-3	Teknik Transmisi	3	MKB
3	5224-3-23-7-2	Pengolahan Sinyal Digital Lanjut	2	MKB
4	5224-4-02-7-2	Manajemen Industri & Proyek	2	MPB
5	5224-4-03-7-2	Pengetahuan Lingkungan Hidup	2	MPB
6	5224-4-04-7-2	K3 dan Hukum Perburuhan	2	MPB
7	5224-3-01-7-2	Metodologi Penelitian	2	MKB
8	5224-5-01-7-2	Kerja Praktek	2	MBB
9		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
10				
Jumlah			19	

SEMESTER VIII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-5-02-8-4	KKS	4	MBB
2	5224-3-02-8-4	Skripsi	4	MKB
Jumlah			8	

Elemen Kompetensi

No	Elemen Kompetensi	SKS	%
1	Mata kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10	6.94
2	Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	89	61.80
3	Mata kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	31	21.53
4	Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB)	8	5.56
5	Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	6	4.17
Total		144	100.00

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-65-6-3	Pengolahan Suara Digital	3	MKB
2	5224-3-66-6-3	Pengenalan Pola	3	MKB
3	5224-3-67-6-3	Komunikasi Data	3	MKB
4	5224-3-68-6-3	Teknik Radio dan TV	3	MKB
5				MKB

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-69-7-2	Elektronika Optik	2	MKB
2	5224-3-70-7-2	Komunikasi Bergerak	2	MKB
3	5224-3-71-7-2	Jaringan Sensor Nir Kabel	2	MKB
4	5224-3-72-7-2	Pemrograman Matlab	2	MKB
5				

Konsentrasi Teknik Kontrol (TK)

SEMESTER V

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-55-5-3	Optimasi	3	MKK
2	5224-2-56-5-2	Sistem Kontrol Analog	2	MKK
3	5224-2-57-5-1	Prakt. Sistem Kontrol Analog	1	MKK
4	5224-2-58-5-3	Sistem Kontrol Multivariabel	3	MKK
5	5224-2-59-5-2	Pemodelan dan Identifikasi System	2	MKK
6	5224-2-60-5-1	Prak. Pemodelan & Identifikasi Sistem	1	MKK
7	5224-3-24-5-2	Kontrol Proses dan Manufaktur	2	MKB
8	5224-3-25-5-1	Prakt. Sistem Kontrol Proses & Manufacturing	1	MKB
9	5224-3-26-5-3	Sistem Instrumentasi ELKA	3	MKB
Jumlah			18	

SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-3-27-6-3	Teknik Kontrol Optimal	3	MKB
2	5224-3-28-6-3	Kontrol Adaptive	3	MKB
3	5224-3-29-6-3	Sistem Kontrol Cerdas	3	MKB

4	5224-3-30-6-2	Sistem Kontrol Digital	2	MKB
5	5224-3-31-6-1	Praktikum Sistem Kontrol Digital	1	MKB
6	5224-3-32-6-2	Mekatronika	2	MKB
7	5224-3-33-6-3	Komponen Sistem Kontrol	3	MKB
8		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
Jumlah			19	

SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-3-34-7-2	Sistem Kontrol Berbasis Model	2	MKB
2	5224-3-35-7-3	Robotika	3	MKB
3	5224-3-36-7-2	Kontrol Robust	2	MKB
4	5224-4-02-7-2	Manajemen Industri & Proyek	2	MPB
5	5224-4-03-7-2	Pengetahuan Lingkungan Hidup	2	MPB
6	5224-4-04-7-2	K3 dan Hukum Perburuhan	2	MPB
7	5224-3-01-7-2	Metodologi Penelitian	2	MKB
8	5224-5-01-7-2	Kerja Praktek	2	MBB
9		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
10				
Jumlah			19	

SEMESTER VIII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-5-02-8-4	KKS	4	MBB
2	5224-3-02-8-4	Skripsi	4	MKB
Jumlah			8	

Elemen Kompetensi

No	Elemen Kompetensi	SKS	%
1	Mata kuliah Pengembangan Keperibadian (MPK)	10	6.94
2	Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKB)	89	61.80
3	Mata kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	31	21.53
4	Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB)	8	5.56
5	Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	6	4.17
Total		144	100.00

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-73-6-2	Identifikasi Sistem Lanjut	2	MKB
2	5224-3-74-6-2	Sistem Pengambilan Keputusan	2	MKB
3	5224-3-75-6-2	Elektronika Daya	2	MKB
4	5224-3-76-6-2	Sistem Kontrol Tertanam	2	MKB
5	5224-3-77-6-2	Pemrograman Berorientasi Objek	2	MKB

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-78-7-2	Sistem Skala Besar	2	MKB
2	5224-3-79-7-2	Pemrograman bahasa Rakitan	2	MKB
3	5224-3-80-7-2	Perancangan Sistem Digital	2	MKB
4	5224-3-81-7-2	Sistem Operasi	2	MKB

Konsentrasi Sistem Komputer dan Informatika (SKI)**SEMESTER V**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-61-5-3	Algoritma dan Struktur Data	3	MKK
2	5224-2-62-5-2	Matematika Diskret	2	MKK
3	5224-2-63-5-2	Sistem Operasi	2	MKK
4	5224-2-64-5-3	Pemrograman Bahasa Rakitan	3	MKK
5	5224-3-37-5-2	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	2	MKK
6	5224-3-38-5-1	Prak. Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	1	MKB
7	5224-3-39-5-2	Multimedia	2	MKB
8	5224-3-40-5-1	Praktikum Multimedia	1	MKB
9	5224-3-41-5-2	Interface & Peripheral	2	MKB
10	5224-3-42-5-1	Praktikum Interface & Peripheral	1	
Jumlah			19	

SEMESTER VI

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-2-65-6-3	Komunikasi Data	3	MKK
2	5224-2-66-6-3	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	MKK
3	5224-3-43-6-2	Pemrograman Berorientasi Objek	2	MKK
4	5224-3-44-6-3	Pengolahan Sinyal Digital	3	MKK
5	5224-3-45-6-2	Jaringan Komputer	2	MKB
6	5224-3-46-6-1	Praktikum Jaringan Komputer	1	MKB
7	5224-3-47-6-2	Kriptografi	2	MKB
8		Mata Kuliah Pilihan...	2	MKB
Jumlah			18	

SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-3-48-7-2	Sistem Basis Data	2	MKB
2	5224-3-49-7-1	Praktikum Basis Data	1	MKB
3	5224-3-50-7-2	Rekayasa Perangkat Lunak	2	MKB
4	5224-4-02-7-2	Manajemen Industri & Proyek	2	MPB
5	5224-4-03-7-2	Pengetahuan Lingkungan Hidup	2	MPB
6	5224-4-04-7-2	K3 dan Hukum Perburuhan	2	MPB
7	5224-3-01-7-2	Metodologi Penelitian	2	MKB
8	5224-5-01-7-2	Kerja Praktek	2	MBB
9		Mata Kuliah Pilihan...	4	MKB
Jumlah			19	

SEMESTER VIII

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Kel
1	5224-5-02-8-4	KKS	4	MBB
2	5224-3-02-8-4	Skripsi	4	MKB
Jumlah			8	

Elemen Kompetensi

No	Elemen Kompetensi	SKS	%
1	Mata kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10	6.94
2	Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	89	61.80
3	Mata kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	31	21.53
4	Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB)	8	5.56
5	Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	6	4.17
Total		144	100.00

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN**MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VI**

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-65-6-3	Pengolahan Suara Digital	3	MKB
2	5224-3-66-6-3	Pengenalan Pola	3	MKB
3	5224-3-67-6-3	Komunikasi Data	3	MKB
4	5224-3-68-6-3	Teknik Radio dan TV	3	MKB
5				MKB

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER VII

No	Kode	Nama Mata Kuliah Pilihan	SKS	Kel
1	5224-3-69-7-2	Elektronika Optik	2	MKB
2	5224-3-70-7-2	Komunikasi Bergerak	2	MKB
3	5224-3-71-7-2	Jaringan Sensor Nir Kabel	2	MKB
4	5224-3-72-7-2	Pemrograman Matlab	2	MKB

5. DOSEN TETAP

NO	NAMA DOSEN	NIP	PANGKAT/ GOLONGAN	JABATAN FUNGSIONAL
1	Ir. Wahab Musa, MT	19610706199003 1 006	Pembina Utama Muda / IVC	Lektor Kepala
2	Drs. Sardi Salim, M.Pd	19680705199702 1 001	Penata Tk. 1/ IIIId	Lektor Kepala
3	Sri Wahyuni Dali, ST, MT	19730622199903 2 002	Penata/ IIIc	Lektor
4	Ir. Arifin Matoka, ST, MT	19650616199412 1 001	Penata/ IIIc	Lektor
5	Ervan Hasan Harun, ST, MT	197411252001112 1 002	Penata/ IIIc	Lektor
6	Yasin Mohamad, ST, MT	19710222200112 1 001	Penata Tk. 1/ IIIId	Lektor
7	Taufiq Ismail Yusuf, ST, M.Si	19740116200012 1 001	Penata Muda Tk.	Lektor

NO	NAMA DOSEN	NIP	PANGKAT/ GOLONGAN	JABATAN FUNGSIONAL
			1 / IIIb	
8	L.M. Kamil Amali, ST, MT	19770404200112 1 001	Penata/ IIIc	Lektor
9	Amirudin Y. Dako, ST, M.Eng	19741003200112 1 001	Penata/ IIIc	Lektor
10	Zainudin Bonok, ST, MT	19640421200312 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Lektor
11	Wrastawa Ridwan, ST, MT	19790205200501 1 002	Penata / IIIc	Lektor
12	Syahrir Abdussamad, ST, MT	19750624200501 1 003	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Lektor
13	Iskandar Z. Nasibu, S.Pd	19701105200112 1 001	Penata Muda / IIIa	Asisten Ahli
14	Arfan Usman Sumaga, ST	19740104200312 1 001	Penata Muda / IIIa	Asisten Ahli
15	Ifan Wiranto, ST, MT	19720128200501 1 003	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Lektor
16	Rahmat Deddy R. Dako, ST, M Eng	19780127200501 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Lektor
17	Jumiati Ilham, ST, MT	19751017200501 2 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Lektor
18	Buyung R. Machmoed, ST	19761019200604 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Asisten Ahli
19	Salmawaty Tansa, ST, M.Eng	19760427200604 2 002	Penata Muda Tk I/ IIIb	Lektor
20	Bambang P. Asmara, ST, MT	19700504 200912 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Tenaga Pengajar

JURUSAN TEKNIK KRIYA

A. VISI

Menghasilkan Lulusan yang kompetitif, Inovatif dan professional di bidang Kriya

B. MISI

- a. Menghasilkan sumber daya manusia untuk menjadi tenaga yang siap berkembang kearah profesional sebagai guru atau tenaga kependidikan bidang Kriya (Seni Rupa dan Desain), memiliki jiwa mandiri, mampu bersaing, serta berwawasan lokal, nasional dan global.
- b. Mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang dapat menunjang pengembangan Program Studi Pendidikan Pendidikan Kriya, guna menghasilkan tenaga kependidikan yang bermoral, profesional, dan berjiwa kewirausahaan.
- c. Melaksanakan berbagai kegiatan dibidang Kriya (Seni Rupa dan Desain), dalam upaya kepoloran pengembangan dan pelestarian seni budaya daerah.
- d. Membangun kerjasama dengan instansi yang relevan dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan, keterampilan dan seni.

C. TUJUAN

- a. Mempelajari pengetahuan dan teknik penciptaan disain Kriya
- b. Mendidik tenaga kependidikan untuk menghasilkan sarjana Pendidikan Kriya Seni yang memiliki kemampuan akademis dan profesional, sehingga memberi kontribusi bagi peningkatan sumber daya manusia.
- c. Melakukan penelitian dan penerapan keilmuan seni rupa dan desain/kerajinan untuk meningkatkan taraf hidup baik masyarakat di daerah maupun nasional.
- d. Mempersiapkan mahasiswa yang memilki pengetahuan dan wawasan tentang kriya serta berjiwa entrepreneurship.

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Program Studi Pendidikan Teknik Kriya

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memilih sikap religius.
- Memiliki sikap nasionalisme.
- Memiliki kemampuan berkomunikasi
- Memiliki kemampuan dibidang kriya.

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Memiliki penguasaan yang mantap tentang kriya kain
- Memiliki profesionalisme tentang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu menguasai landasan pengembangan KBK

- Mengidentifikasi kriteria penilaian buku teks mata pelajaran khususnya S1 Pendidikan Teknik Kriya.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki tanggungjawab keilmuan (kepemimpinan) dll.
- Memiliki prospektif sosial dan lingkungan.

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu mengembangkan daya cipta dirinya dan penghargaan terhadap karya orang lain
- Potensi kewiraswastaan

Program Studi D3 Kriya Kain

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memilih sikap religius.
- Memiliki sikap nasionalisme.
- Memiliki kemampuan berkomunikasi
- Memiliki kemampuan dibidang kriya.

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Memiliki penguasaan yang mantap tentang kriya kain
- Memiliki profesionalisme tentang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu menguasai landasan pengembangan KBK
- Mengidentifikasi kriteria penilaian buku teks mata pelajaran khususnya Kriya Kain.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki tanggungjawab keilmuan (kepemimpinan) dll.
- Memiliki prospektif sosial dan lingkungan.

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu mengembangkan daya cipta dirinya dan penghargaan terhadap karya orang lain
- Potensi kewiraswastaan

Program Studi D3 Kriya Seni

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memilih sikap religius.
- Memiliki sikap nasionalisme.
- Memiliki kemampuan berkomunikasi
- Memiliki kemampuan dibidang kriya seni.

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Memiliki penguasaan yang mantap tentang kriya seni
- Memiliki profesionalisme tentang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu menguasai landasan pengembangan KBK
- Mengidentifikasi kriteria penilaian buku teks mata pelajaran khususnya Kriya Seni.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki tanggungjawab keilmuan (kepemimpinan) dll.

- Memiliki prospektif sosial dan lingkungan.

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu mengembangkan daya cipta dirinya dan penghargaan terhadap karya orang lain
- Potensi kewiraswastaan

2. Kompetensi Penunjang

Program Studi Pendidikan Teknik Kriya

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki profesionalisme
- Memiliki etika, moral dan akhlak.
- Memiliki sikap toleransi

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mampu memberikan kontribusi pengetahuan tentang desain
- Memiliki kemampuan apresiasi dalam bidang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mengapresiasikan keberagaman ilmu kependidikan Indonesia di SMK dan SMU
- Menentukan materi pelajaran yang relevan dengan kompetensi dasar.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mengembangkan ilmu tentang desain dan mengaktualisasikan diri yang ada kaitannya dengan masyarakat.
- Pengembangan kemampuan mengaktualisaikan diri serta mengembangkan ilmu dalam masyarakat.

Program Studi D3 Kriya Kain

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki profesionalisme
- Memiliki etika, moral dan akhlak.
- Memiliki sikap toleransi

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mampu memberikan kontribusi pengetahuan tentang desain
- Memiliki kemampuan apresiasi dalam bidang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mengapresiasikan keberagaman ilmu kependidikan Indonesia di SMK.
- Menentukan materi pelajaran yang relevan dengan kompetensi dasar.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mengembangkan ilmu tentang desain dan mengaktualisasikan diri yang ada kaitannya dengan masyarakat.

- Pengembangan kemampuan mengaktualisaikan diri serta mengembangkan ilmu dalam masyarakat.

Program Studi D3 Kriya Seni

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki profesionalisme
- Memiliki etika, moral dan akhlak.
- Memiliki sikap toleransi

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)

- Mampu memberikan kontribusi pengetahuan tentang desain
- Memiliki kemampuan apresiasi dalam bidang desain.

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mengapresiasikan keberagaman ilmu kependidikan Indonesia di SMK dan SMU
- Menentukan materi pelajaran yang relevan dengan kompetensi dasar.

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mengembangkan ilmu tentang desain dan mengaktualisasikan diri yang ada kaitannya dengan masyarakat.
- Pengembangan kemampuan mengaktualisaikan diri serta mengembangkan ilmu dalam masyarakat.

2. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Kriya Kain telah terakreditasi dengan nilai B (Baik) berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 013/BAN-PT/Ak-V/Dpl-III/XII/2005 tanggal 8 Desember 2005

3. GELAR LULUSAN

Lulusan Jurusan Teknik Kriya, berhak mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dan Ahli Madya (A.Md).

4. KURIKULUM

1. Program Studi Pendidikan Teknik Kriya (S1)

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	16
Matakuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	40
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	15
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	52
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	29
Jumlah	152

Sebaran Mata Kuliah Berdasarkan Semester

SEMESTER 1

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541410112	Agama	2
2.	541410212	Kewarganegaraan	2
3.	541410512	Bahasa Indonesia	2
4.	541420112	Pengantar Matematika	2
5.	541420613	Nirmana I	3
6.	541420212	Sejarah Seni Rupa I	2
7.	541440312	Pengantar Pendidikan	2
8.	541450112	Pengetahuan Lingkungan	2
9.	541421112	Pengantar Komputer	2
10.	541432012	Menggambar Anatomi	2
	Jumlah SKS		21

SEMESTER 2

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541410322	Kewirausahaan	2
2.	541410422	Bahasa Inggris	2
3.	541410622	Psikologi	2
4.	541430823	Ornamen 1	2
5.	541420723	Nirmana II	3
6.	541421422	Sejarah Seni Rupa II	2
7.	541430622	Menggambar Bentuk I	2
8.	541440622	Strategi Belajar Mengajar	2
9.	541421123	Komputer Terapan	3
10.	541421722	Pengetahuan Bahan dan alat	2
	Jumlah SKS		22

SEMESTER 3

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541410732	Sosiologi	2
2.	541420332	Estetika 1	2
3.	541431832	Fotografi	2

4.	541430632	Menggambar Bentuk II	2
5.	541430833	Ornamen II	2
6.	541440433	Perkembangan Peserta Didik	2
7.	541431932	Menggambar Sketsa	2
8.	541421132	Pengetahuan Rumah Adat	2
9.	541431132	Kriya Tekstil	3
10.	541420832	Kaligrafi	2
11.	541421832	Pengantar Seni Musik	2
	Jumlah SKS		23

SEMESTER 4

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541420442	Apresiasi Seni dan Tinjauan Seni Rupa	2
2.	541420942	Seni Grafis	2
3.	541431943	Seni Patung	3
4.	541430142	Desain Produk II Dimensi	2
5.	541421642	Estetika 2	2
6.	541431343	Kriya Anyam	3
7.	541431443	Kriya Ukir	3
8.	541440143	Media Pembelajaran	2
9.	541450242	Pengantar Manajemen	2
10.	541421942	Pengantar Seni Tari	2
	Jumlah SKS		23

SEMESTER 5

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541431053	Seni Lukis	3
2.	541430352	Menggambar Teknik	2
4.	541430452	Menggambar Ilustrasi	2
5.	541431253	Kriya Keramik	3
6.	541432152	Membagan di Papan	2
7.	541430253	Desain Produk III Dimensi	2
8.	541450352	Manajemen Produksi	2
9.	541440553	Perencanaan Pengajaran	2

10.	541431552	Menggambar Model	3
	Jumlah SKS		21

SEMESTER 6

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541431663	Kriya Logam	3
2.	541421363	Statistik	3
3.	541421063	Metodelogi Penelitian	3
4.	541432762	Dekorasi Panggung	2
5.	541450562	PPL I	2
6.	541450762	PKL	2
7.	541410862	Filsafat Ilmu	2
8.	541440262	Evaluasi Pembelajaran	2
9.	54140763	Profesi Kependidikan	3
	Jumlah SKS		23

SEMESTER 7

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541451072	Kritik Seni	2
2	541450472	Manajemen Pemasaran	2
3.	541450674	PPL II	4
4.	541451173	Perencanaan Pameran	3
5			
	Jumlah SKS		14

SEMESTER 8

NO.	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1.	541450884	KKS	4
2.	541450962	Seminar Persiapan Skripsi	2
3.	541420586	Skripsi	6
	Jumlah SKS		12

2. Program Studi D3 Kriya Kain

SEMESTER I

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-1-01-1-3	A g a m a	3
2.	5413-1-02-1-3	Bahasa Indonesia	3
3.	5413-1-03-1-2	Kewarganegaraan	2
4.	5413-2-01-1-2	Keselamatan Kerja	2
5.	5413-2-02-1-3	Sejarah Perkembangan Mode	3
6.	5413-2-03-1-3	N i r m a n a	3
7.	5413-2-04-1-2	Tinjauan Kriya	2
8.	5413-2-10-1-2	Pengetahuan Bahan Tekstil	2
9.	5413-3-01-1-3	Teknik Dasar Menjahit	3
J u m l a h			23

SEMESTER II

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-1-04-2-2	Bahasa Inggris	2
2.	5413-2-05-2-2	Pengantar Manajemen	2
3.	5413-2-06-2-2	Pengantar Komputer	2
4.	5413-2-08-2-2	Kimia Dasar	2
5.	5413-2-12-2-2	Mengg.Proporsi Tubuh Manusia	2
6.	5413-3-02-2-2	Pelengkap Busana	2
7.	5413-3-13-2-2	Desain Tekstil	2
8.	5413-4-01-2-3	Teknik Pembuatan Busana I	3
9.	5413-4-03-2-2	Busana Anak	2
J u m l a h			19

SEMESTER III

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-2-07-3-3	Komputer Terapan	3
2.	5413-2-11-3-2	Pendidikan Konsumen	2
3.	5413-3-03-3-3	Desain Sketsa	3
4.	5413-3-04-3-3	Menghias Busana	3
5.	5413-3-09-3-3	Teknik Bordir	3
6.	5413-4-02-3-3	Teknik Pembuatan Busana II	3
7.	5413-4-05-3-3	Seni Kerajinan Tangan	3
8.	5413-4-06-3-2	Seni Grafis	2
J u m l a h			22

SEMESTER IV

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-2-09-4-2	Kimia Tekstil	2
2.	5413-2-14-4-3	Kewirausahaan	3
3.	5413-3-05-4-3	Desain Produksi dan Ilustrasi	3
4.	5413-3-06-4-3	Konstruksi Pola dan Pecah Model	3
5.	5413-3-07-4-3	Konstruksi Busana Dalam	3
6.	5413-3-10-4-3	Teknik Kerawang	3
7.	5413-3-14-4-3	Metode Produksi Grafika	3
8.	5413-5-03-4-2	Praktek Kerja Lapangan	2
J u m l a h			22

SEMESTER V

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-2-13-5-3	Tata Tulis Laporan	3
2.	5413-3-08-5-3	Teknik Menjahit Adi Busana	3
3.	5413-3-11-5-3	Draping	3
4.	5413-3-12-5-3	Tailoring	3
5.	5413-4-04-5-3	Busana Pria	3
6.	5413-5-01-5-3	Perencanaan Peragaan	3
7.	5413-5-04-5-5	Manajemen Usaha Busana	3
J u m l a h			21

SEMESTER VI

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS
1.	5413-4-07-6-2	Tata Rias	2
2.	5413-5-02-6-4	Cipta Busana dan Peragaan	4
3.	5413-5-05-6-4	Proyek Akhir	4
J u m l a h			10

5. DOSEN TETAP

NO	NAMA	NIP	PANGKAT/GOL.	JABATAN
1.	Drs.Suleman Dangkoa,M.Hum	19621209 198703 1 003	Penata Tk. 1, III/d	Lektor
2.	Drs.Yus Iryanto Abas, M.Pd	19620615 199003 1002	Penata Muda Tk. 1, III/b	Asisten Ahli
3.	Fendi Adiatmono, S.Sn, M.Sn	19720718 200212 1 002	Penata Muda Tingkat 1, III/b	Lektor

NO	NAMA	NIP	PANGKAT/GOL.	JABATAN
4.	I Wayan Sudana, S.Sn, M.Sn	19720706 200212 1 002	Penata, III/c	Lektor
5.	Hasdiana, S.Pd, M.Sn	19780521 200212 2 001	Penata, III/c	Lektor
6.	Hasmah, S.Pd, M.Sn	19780425 200312 2 001	Penata, III/c	Lektor
7.	Rahmatiah, S,Pd, M,Si	19751111 200501 2 001	Penata, III/c	Lektor
8.	Ulin Nain, S. Pd, M.Sn	19800506 200501 2 003	Penata Muda Tingkat 1, III/b	Lektor
9.	Hariana, S.Pd, M.Ds	19750518 200501 2 002	Penata, III/c	Lektor
10.	Bayu Lesmana, S. Hi, M.H	19790302 200501 1 005	Penata Muda Tingkat 1, III/b	Asisten Ahli
11.	Syarif Munawar, S,Sn	19761123 200501 1 005	Penata Muda, III/a	Tenaga Pengajar
12.	Mursidah Waty, S. Pd, M, Sn	19740513 200604 2 007	Penata Muda Tingkat 1, III/b	Lektor
13.	I Wayan seriyoga Parta, S. Sn, M, Sn	19800709 200604 1 001	Penata Muda Tingkat 1, III/b	Lektor
14.	Noval Sufriyanto Talani, S.Sn	19791112 200801 1 003	Penata Muda, III/a	Tenaga Pengajar
15.	Isnawati Mohammad,S.Pd	19740911 200812 2 003	Penata Muda, III/a	Tenaga Pengajar

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR

A. Visi

Mengembangkan jurusan yang mampu menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas, kompetitif, produktif, berwawasan lingkungan, sebagai pengelola pembangunan yang berkelanjutan guna menjamin kehidupan dan kesejahteraan generasi masa kini dan masa depan

B. Misi

1. Merencanakan dan melaksanakan pembangunan yang berkelanjutan serta menciptakan keselarasan, keserasian dan keseimbangan antara manusia dan lingkungan.
2. Mandiri dalam melaksanakan tugas-tugasnya, terutama dalam bidang profesinya, berpedoman kepada motto tepat waktu, tepat aturan, tepat ukuran, keselamatan dan kesehatan kerja.
3. Mengadaptasi dan memanfaatkan perkembangan Ilmu dan Teknologi terutama di bidang Teknik Arsitektur.
4. Memanfaatkan pengetahuan tentang konstruksi atau struktur bangunan gedung, planologi perkotaan, dan *landscaping* pertamanan mulai dari perencanaan sampai mutu pelaksanaan serta pengawasan

C. Tujuan Pendidikan

1. Menghasilkan dan mengembangkan sumberdaya manusia dengan kemampuan merancang, menganalisis, rekayasa dan memperbaiki sistem pembangunan serta berwawasan luas sehingga mampu mengoptimalkan pembangunan yang mengarah pada pertumbuhan dan peningkatan kesejahteraan daerah pada khususnya dan masyarakat Indonesia pada umumnya
2. Menghasilkan sarjana yang mampu memanfaatkan pengetahuan tentang konstruksi atau struktur suatu bangunan gedung, planologi perkotaan, landscaping pertamanan mulai dari perencanaan sampai mutu pelaksanaan serta pengawasan, serta mampu mengikuti perkembangan teknologi dengan metode yang efisien.
3. Menghasilkan sarjana yang mempunyai kemampuan manajerial dan teknologi informasi di bidang Teknik Arsitektur.

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki Sikap Nasionalisme
- Memiliki Sikap Loyalitas
- Kemampuan Bersosialisasi
- Kemampuan Bertanggung jawab

Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)

- Mampu merancang bangunan
- Manpu mengangkat konsep desain arsitektur

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Mampu merancang konstruksi bangunan gedung
- Mampu merancang planologi perkotaan
- Mampu merancang landscaping pertamanan

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Apresiasi pada informasi teknologi
- Kemampuan leader

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu menciptakan lapangan pekerjaan

2. Kompetensi Penunjang

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki perspektif masa depan
- Memiliki jiwa profesionalisme
- Beragama
- Beretika
- Memiliki sikap toleransi

Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)

- Mempunyai pengetahuan
- Memiliki jiwa rancang yang berkelanjutan
- Memiliki jiwa sensitivitas lingkungan
- Memahami perilaku pemakai desain arsitektur

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- memiliki pengetahuan perancangan
- memiliki pengetahuan pelaksanaan dan pengawasan.
- Memiliki daya saing

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Memiliki rasa inovatif
- Memiliki jiwa spirit
- Memiliki jiwa usaha
- Memiliki daya kreatifitas

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Mampu bersosialisasi dengan masyarakat
- Memiliki jiwa Humanisme
- Memiliki jiwa Profesionalisme

E. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Teknik Arsitektur telah terakreditasi dengan nilai C (Cukup) berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 007/BAN-PT/Ak-VII/Dpl-III/VIII/2007 tanggal 11 Agustus 2007.

F. GELAR LULUSAN

Lulusan Program Diploma Jurusan Teknik Arsitektur, berhak mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md) dan S1 mendapatkan gelar ST.

G. KURIKULUM

1.1 Program Studi Arsitektur (S1)

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	8
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	23
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	85
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	9
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	20
Matakuliah Pilihan	6
Jumlah	148

1.2 Sebaran Mata Kuliah Berdasarkan Semester

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER I		
1	Pendidikan Agama	3
2	Bahasa Indonesia	3
3	Matematika Teknik I	2
4	Aplikasi Komputer I	2
5	Pengantar Arsitektur	2
6	Mekanika Bangunan I	2
7	Teknologi Bahan	2
8	Ilmu Lingkungan	2
9	Apresiasi Seni	2
JUMLAH		20

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER II		
1	Pancasila dan Kewarganegaraan	2
2	Bahasa Inggris	2
3	Teori Arsitektur I	2
4	Perkembangan Arsitektur I	2
5	Matematika Teknik II	2
6	Mekanika Bangunan II	2

7	Aplikasi Komputer II	2
8	Struktur dan Konstruksi Bangunan I	3
9	Studio Perancangan Arsitektur I	4
JUMLAH		21

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER III		
1	Teori Arsitektur II	2
2	Perkembangan Arsitektur II	2
3	Gubahan Bentuk	2
4	Fisika Bangunan	3
5	Pengukuran dan Pemetaan	3
6	Struktur dan Konstruksi Bangunan II	3
7	Studio Perancangan Arsitektur II	4
JUMLAH		19

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER IV		
1	Teori Arsitektur III	2
2	Teori Kota dan Pemukiman	2
3	Perancangan Pemukiman	3
4	Utilitas Bangunan	3
5	Arsitektur Kota	3
6	Struktur dan Konstruksi Bangunan III	3
7	Studio Perancangan Arsitektur III	4
JUMLAH		20

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER V		
1	Teknik Presentasi dan Teknik Komunikasi Arsitektur	3
2	Kewirausahaan	2
3	Hukum Pranata Pembangunan	2
4	Arsitektur Interior	3
5	Sistem Kelengkapan Bangunan	3
6	Struktur dan Konstruksi Bangunan IV	3
7	Studio Perancangan Arsitektur IV	4
JUMLAH		20

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VI		
1	Statistika Terapan	2
2	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan Ilmiah	3
3	Perancangan Tapak dan Ruang Luar	3
4	Struktur dan Konstruksi Bangunan V	3
5	Studio Perancangan Arsitektur V	4
6	Pilihan	6
JUMLAH		21

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VII		
1	Kolokium Arsitektur/Outline	2
2	Manajemen Proyek	2
3	Studio Perancangan Arsitektur VI	4
4	Kerja Praktek profesi	3
5	Pilihan	6
JUMLAH		17

NO	MATA KULIAH	SKS
SEMESTER VIII		
1	Kuliah Kerja Sibermas (KKS)	4
2	Tugas Akhir	8
JUMLAH		12

Total SKS = 148

Semester 1

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-1-01-1-3	Pendidikan Agama	2	Praktikum
2	5514-1-03-1-3	Bahasa Indonesia	2	
3	5514-2-01-1-2	Matematika Teknik I	2	
4	5514-2-07-1-2	Aplikasi Komputer I	2	
5	5514-3-01-1-2	Pengantar Arsitektur	2	
6	5514-2-03-1-2	Mekanika Bangunan I	2	Praktikum
7	5514-3-07-1-2	Teknologi Bahan	2	Praktikum
8	5514-2-06-1-2	Ilmu Lingkungan	2	Praktikum
9	5514-3-09-1-2	Apresiasi Seni	2	

TOTAL SKS	18	
-----------	----	--

Semester 2

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-1-02-2-2	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Praktikum
2	5514-1-04-2-2	Bahasa Inggris	2	
3	5514-3-02-2-2	Teori Arsitektur I	2	
4	5514-3-05-2-2	Perkembangan Arsitektur I	2	
5	5514-2-02-2-2	Matematika Teknik II	2	Praktikum
6	5514-2-04-2-2	Mekanikan Bangunan II	2	
7	5514-2-08-2-2	Aplikasi Komputer II	2	Praktikum
8	5514-3-19-2-3	Struktur dan Konstruksi Bangunan I	3	Praktikum
9	5514-3-13-2-4	Studio Perancangan Arsitektur I	4	Praktikum
TOTAL SKS			21	

Semester 3

NO.	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-3-03-3-2	Teori Arsitektur II	2	Praktikum
2	5514-3-06-3-2	Perkembangan Arsitektur II	2	
3	5514-3-08-3-2	Gubahan Bentuk	2	
4	5514-2-05-3-3	Fisika Bangunan	3	
5	5514-3-30-3-3	Pengukuran dan Pemetaan	3	
6	5514-3-20-3-3	Struktur dan Konstruksi Bangunan II	3	
7	5514-3-14-3-4	Studio Perancangan Arsitektur II	4	
TOTAL SKS			19	

Semester 4

NO.	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-3-04-4-2	Teori Arsitektur III	2	Praktikum
2	5514-3-10-4-2	Teori Kota dan Pemukiman	2	
3	5514-3-24-4-2	Perancangan Pemukiman	3	
4	5514-3-25-4-3	Utilitas Bangunan	3	
5	5514-3-26-4-3	Arsitektur Kota	3	
6	5514-3-21-4-3	Struktur dan Konstruksi Bangunan III	3	
7	5514-3-15-4-4	Studio Perancangan Arsitektur III	4	
TOTAL SKS			20	

Semester 5

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-3-12-5-3	Teknik Presentasi & Teknik Komunikasi	3	Praktikum
2	5514-2-09-5-2	Arsitektur	2	
3	5514-2-10-5-2	Kewirausahaan	2	
4	5514-3-27-5-3	Hukum Pranata Pembangunan	3	
5	5514-3-29-5-3	Arsitektur Interior	3	
6	5514-3-22-5-3	Sistem Kelengkapan Bangunan	3	
7	5514-3-16-5-4	Struktur dan Konstruksi Bangunan IV	4	
TOTAL SKS			19	

Semester 6

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-2-11-6-2	Statistika Terapan	2	Praktikum
2	5514-5-01-6-3	Metodologi Penelitian dan Teknik Penulisan Ilmiah	3	
3	5514-3-28-6-3	Perancangan Tapak dan Ruang Luar	3	
4	5514-3-23-6-3	Struktur dan Konstruksi Bangunan V	3	
5	5514-3-17-6-4	Studio Perancangan Arsitektur V	4	
6	5514-	Pilihan	6	
TOTAL SKS			19	

Semester 7

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5514-2-11-7-2	Kolokium Arsitektur/Outline	2	Praktikum
2	5514-5-01-7-3	Manajemen Proyek	2	
3	5514-3-28-7-3	Studio Perancangan Arsitektur VI	4	
4	5514-3-23-7-3	Kerja Praktek profesi	3	
5	5514-3-17-7-4	Pilihan	6	
TOTAL SKS			17	

Semester 8

NO	KODE M.K	NAMA MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
----	----------	------------------	-----	------------

1	5514-4-03-8-4	Kuliah Kerja Sibermas (KKS)	4	
2	5514-5-02-8-8	Tugas Akhir	8	
TOTAL SKS			12	

Mata Kuliah Pilihan (umum)

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS
1		Tipologi dan Morfologi Bangunan	3
2		Pengantar Arsitektur Bentang Alam	2
3		Pengantar Pemugaran Lingkungan Perkotaan	2
4		Arsitektur Hemat Energi	3
5		Pengantar Real Estate	2
6		Arsitektur Religius	2
7		Fotografi Arsitektur	2
8		Lokalisasi Dalam Arsitektur	3
9		Arsitektur Tropis	3
10		Manajemen Konstruksi	2
JUMLAH			24

1.3 Program Diploma III Arsitektur (D3)

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	9
Matakuliah Kelimuan dan Ketrampilan (MKK)	44
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	27
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	20
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	10
Jumlah	110

1.4 Sebaran Mata Kuliah Berdasarkan Semester (D3)

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5503-1-01-1-3	Pendidikan Agama	3	
2	5503-2-01-1-2	Bahasa Inggris Terapan	2	
3	5503-2-02-1-3	Metematika Terapan	3	

4	5503-2-03-1-2	Fisika Bangunan I	2	
5	5503-2-05-1-2	Pengenalan Komputer	2	Praktikum
6	5503-3-01-1-2	Gambar Arsitektur I	3	Praktikum
7	5503-2-06-1-2	Ilmu Ukur Tanah	2	Praktikum
8	5503-2-07-1-2	Bahan Bangunan Terapan I	2	
9	5503-2-09-1-2	Pengantar Arsitektur	2	
TOTAL SKS			21	

Semester II

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	
1	5503-2-04-2-2	Fisika Bangunan II	2	
2	5503-2-10-2-3	Estetika Bentuk	3	Praktikum
3	5503-2-11-2-2	Ilmu Lingkungan	2	
4	5503-3-02-2-2	Gambar Arsitektur II	3	Praktikum
5	5503-3-03-2-3	Perancangan Arsitektur I	3	Praktikum
6	5503-2-12-2-2	Konstruksi Bangunan I	2	Praktikum
7	5503-2-08-2-2	Bahan Bangunan Terapan II	2	
8	5503-2-15-2-3	Teori & Sejarah Arsitektur	3	
TOTAL SKS			20	

Semester III

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	
1	5503-2-16-3-2	Mekanika Bangunan I	2	
2	5503-2-18-3-2	Utilitas I	2	Praktikum
3	5503-3-04-3-3	Perancangan Arsitektur II	3	Praktikum
4	5503-2-13-3-2	Konstruksi Bangunan II	3	Praktikum
5	5503-4-01-3-2	Arsitektur Interior I	2	Praktikum
6	5503-4-03-3-3	Arsitektur Landsekap	3	Praktikum
7	5503-3-07-3-2	Aplikasi Komputer I	2	Praktikum
8	5503-1-02-3-3	Kewarganegaraan	2	
TOTAL SKS			19	

Semester IV

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	KETERANGAN
1	5503-2-17-4-2	Mekanika Bangunan II	2	
2	5503-3-05-3-4	Perancangan Arsitektur III	4	Praktikum
3	5503-2-14-4-3	Konstruksi Bangunan III	3	Praktikum

4	5503-4-02-4-2	Arsitektur Interior II	2	Praktikum
5	5503-3-09-4-3	Renc. Anggaran Biaya (RAB)	3	
6	5503-3-08-4-2	Aplikasi Komputer II	2	Praktikum
7	5503-4-04-4-2	Manajemen Pelaksanaan Proyek	2	
8	5503-2-19-4-2	Utilitas II	2	Praktikum
TOTAL SKS			20	

Semester V

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	
1	5503-3-06-5-4	Perancangan Arsitektur IV	4	Praktikum
2	5503-5-01-5-2	Kesehatan & Keselamatan Kerja	2	
3	5503-1-03-5-3	Bahasa Indonesia	3	
4	5503-4-05-5-2	Perancangan Kota	2	Praktikum
5	5503-4-06-5-3	Permukiman & Perumahan	3	Praktikum
6	5503-5-02-5-2	Kewirausahaan	2	
7	5503-5-03-5-2	Pranata Pembangunan	2	
8	5503-2-20-5-2	Statistika	2	
TOTAL SKS			20	

Semester VI

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	
1	5503-4-07-6-6	Tugas Akhir + Studio	6	
2	5503-5-602-2	Kerja Praktek	4	
TOTAL SKS			10	
TOTAL SKS			110	

1.5 Sebaran Mata Kuliah Berdasarkan Kegiatan Praktikum (D3)

1. Semester 1

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-1-01-1-3	Pendidikan Agama	3	Praktikum Praktikum Praktikum
2	5513-2-01-1-2	Bahasa Inggris Terapan	2	
3	5513-2-02-1-3	Metematika Terapan	3	
4	5513-2-03-1-2	Fisika Bangunan I	2	
5	5513-2-05-1-2	Pengenalan Komputer	2	
6	5513-3-01-1-2	Gambar Arsitektur I	3	
7	5513-2-06-1-2	Ilmu Ukur Tanah	2	
8	5513-2-07-1-2	Bahan Bangunan Terapan I	2	
9	5513-2-09-1-2	Pengantar Arsitektur	2	
TOTAL SKS			21	

2. Semester 2

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-2-04-2-2	Fisika Bangunan II	2	Praktikum
2	5513-2-10-2-3	Estetika Bentuk	3	
3	5513-2-11-2-2	Ilmu Lingkungan	2	
4	5513-3-02-2-2	Gambar Arsitektur II	3	Praktikum
5	5513-3-03-2-3	Perancangan Arsitektur I	3	Praktikum
6	5513-2-12-2-2	Konstruksi Bangunan I	2	Praktikum
7	5513-2-08-2-2	Bahan Bangunan Terapan II	2	
8	5513-2-15-2-3	Teori & Sejarah Arsitektur	3	
TOTAL SKS			20	

3. Semester 3

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-2-16-3-2	Mekanika Bangunan I	2	Praktikum
2	5513-2-18-3-2	Utilitas I	2	
3	5513-3-04-3-3	Perancangan Arsitektur II	3	
4	5513-2-13-3-2	Konstruksi Bangunan II	3	
5	5513-4-01-3-2	Arsitektur Interior I	2	
6	5513-4-03-3-3	Arsitektur Landsekap	3	
7	5513-3-07-3-2	Aplikasi Komputer I	2	
8	5513-1-02-3-3	Kewarganegaraan	2	
TOTAL SKS			19	

4. Semester 4

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-2-17-4-2	Mekanika Bangunan II	2	Praktikum
2	5513-3-05-3-4	Perancangan Arsitektur III	4	
3	5513-2-14-4-3	Konstruksi Bangunan III	3	
4	5513-4-02-4-2	Arsitektur Interior II	2	
5	5513-3-09-4-3	Renc. Anggaran Biaya (RAB)	3	
6	5513-3-08-4-2	Aplikasi Komputer II	2	
7	5513-4-04-4-2	Manajemen Pelaksanaan Proyek	2	
8	5513-2-19-4-2	Utilitas II	2	
TOTAL SKS			20	

5. Semester 5

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-3-06-5-4	Perancangan Arsitektur IV	4	Praktikum
2	5513-5-01-5-2	Kesehatan & Keselamatan Kerja	2	
3	5513-1-03-5-3	Bahasa Indonesia	3	
4	5513-4-05-5-2	Perancangan Kota	2	
5	5513-4-06-5-3	Permukiman & Perumahan	3	
6	5513-5-02-5-2	Kewirausahaan	2	
7	5513-5-03-5-2	Pranata Pembangunan	2	
8	5513-2-20-5-2	Statistika	2	
TOTAL SKS			20	

6. Semester 6

No.	Kode M.K	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
1	5513-4-07-6-6	Tugas Akhir + Studio	6	
2	5513-5-602-2	Kerja Praktek	4	
TOTAL SKS			10	

H. SEBARAN MATA KULIAH MENURUT KELOMPOK MATA KULIAH

1. Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1	5513-1-01-1-3	Pendidikan Agama	3	1
2	5513-1-02-3-3	Kewarganegaraan	3	3
3	5513-1-03-5-3	Bahasa Indonesia	3	5
Total SKS			9	

2. Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1	5513-2-01-1-2	Bahasa Inggris Terapan	2	1
2	5513-2-02-1-3	Matematika Terapan	3	1
3	5513-2-03-1-2	Fisika Bangunan I	2	1
4	5513-2-04-2-2	Fisika Bangunan II	2	2
5	5513-2-05-1-2	Pengenalan Komputer	2	1
6	5513-2-06-1-2	Ilmu Ukur Tanah	2	1
7	5513-2-07-1-2	Bahan Bangunan Terapan I	2	1
8	5513-2-08-2-2	Bahan Bangunan Terapan II	2	2
9	5513-2-09-1-2	Pengantar Arsitektur	2	1
10	5513-2-10-2-3	Estetika Bentuk	3	2
11	5513-2-11-2-2	Ilmu Lingkungan	2	2
12	5513-2-12-2-2	Konstruksi Bangunan I	2	2
13	5513-2-13-3-2	Konstruksi Bangunan II	2	3
14	5513-2-14-4-3	Konstruksi Bangunan III	3	4
15	5513-2-15-2-3	Sejarah Dan Teori Arsitektur	3	2
16	5513-2-16-3-2	Mekanika Bangunan I	2	3
17	5513-2-17-4-2	Mekanika Bangunan II	2	4
18	5513-2-18-3-2	Utilitas I	2	3
19	5513-2-19-4-2	Utilitas II	2	4
20	5513-2-20-5-2	Statistika	2	5
Total SKS			44	

3. Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1	5513-3-01-1-2	Gambar Arsitektur I	3	1
2	5513-3-02-2-2	Gambar Arsitektur II	3	2
3	5513-3-03-2-3	Perancangan Arsitektur I	3	2
4	5513-3-04-3-3	Perancangan Arsitektur II	3	3
5	5513-3-05-3-4	Perancangan Arsitektur III	4	4
6	5513-3-06-5-4	Perancangan Arsitektur IV	4	5
7	5513-3-07-3-2	Aplikasi Komputer I	2	3
8	5513-3-08-4-2	Aplikasi Komputer II	2	4
9	5513-3-09-4-3	Ren. Anggaran Biaya (RAB)	3	4
Total SKS			27	

4. Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1	5513-4-01-3-2	Arsitektur Interior I	2	3
2	5513-4-02-4-2	Arsitektur Interior II	2	4
3	5513-4-03-3-3	Arsitektur Lanskap	3	3
4	5513-4-04-4-2	Manajemen Pelaksana Proyek	2	4
5	5513-4-05-5-2	Perancangan Kota	2	5
6	5513-4-06-5-3	Permukiman Dan Perumahan	3	5
7	5513-4-07-6-6	Tugas Akhir + Studio	6	6
Total SKS			20	

I. DOSEN TETAP

NO	NAMA	NIP	PANGKAT/ GOLONGAN	JABATAN FUNGSIONAL
1	Lidya S. Tatura, ST., M.Si	19670207 199202 2 001	Penata / IIIc	Lektor
2	Harley Rizal Lihawa, ST., MT	19721011 200112 1 001	Pembina / IVa	Lektor Kepala
3	Zuhriati A. Djailani, ST	19740219 200312 2 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Asisten Ahli
4	Berni Idji, ST	19681010 200312 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Asisten Ahli
5	Satar Saman, ST	19681130 200312 1 001	Penata / IIIc	Lektor
6	Vierta R. Tallei, ST., MT	19671220 200312 1 001	Penata Muda Tk. 1 / IIIb	Asisten Ahli
7	Ernawaty, ST., MT	19741019 200501 2 001	Penata / IIIc	Lektor
8	Elvie F. Mokodongan, ST., MT	19800602 200501 2 001	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Asisten Ahli
9	M. Rizal Mahanggi, ST	19711127 200501 001	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Asisten Ahli
10	Nurnaningsih N. Abdul, ST	19730716 200501 2 001	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Lektor

NO	NAMA	NIP	PANGKAT/ GOLONGAN	JABATAN FUNGSIONAL
11	Muh. Faisal Dunggio, ST	19710218 200501 1 001	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Asisten Ahli
12	Kalih Trumansyahjaya, ST., MT	19760107 200604 1 002	Penata / III d	Lektor
13	Heryati, ST., MT	19710112 200604 2 001	Penata / III c	Lektor
14	Muhammad Rijal Syukri, ST., M.Si	19771213 200801 1 006	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Asisten Ahli
15	Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si	19780205 200812 2 003	Penata Muda Tk.1 / IIIb	Tenaga Pengajar

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

A. VISI

Menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas berlandaskan IMTAQ dan berwawasan IPTEK.

B. MISI

1. Menghasilkan sumberdaya manusia yang profesional dalam bidang Teknik Industri.
2. Menunjang peningkatan Ekonomi masyarakat melalui kemandirian usaha
3. Mengembangkan pola kemitraan dengan pemerintah dan swasta yang berorientasi pada unit produksi.

C. TUJUAN

1. Menguasai disiplin ilmu bidang teknik industri dalam konteks yang lebih luas dengan ilmu-ilmu yang erat kaitannya dengan dunia industri/ dunia usaha sesuai dengan perkembangan masyarakat dan lingkungan.
2. Memiliki sikap dan kemampuan mengaktualisasikan diri serta kemampuan pengembangan profesinalisme.
3. Menghasilkan tenaga yang memiliki kemampuan akademik dan atau profesional yang dapat menerapkan, mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam bidang teknik industri.

D. KOMPETENSI

1. Kompetensi Utama

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki sikap nasionalisme
- Memiliki sikap religius
- Memiliki kemampuan berkomunikasi

Mata Kuliah Dasar Keahlian (MDK)

- Memiliki kemampuan dasar keteknikan
- Mengetahui dasar-dasar teknik industri

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Kemampuan perencanaan, perancangan dan pengendalian produksi dan kerja
- Kemampuan analisis dan pengambilan keputusan
- Kemampuan berkarya

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Kemampuan manajerial
- Pengetahuan lingkungan, hukum perburuhan, keselamatan kerja

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Responsif terhadap perubahan
- Memiliki sikap profesionalisme

2. Kompetensi Penunjang

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)

- Memiliki perspektif sosial
- Memiliki profesionalisme
- Memiliki etika, moral dan akhlak
- Memiliki sikap toleransi

Mata Kuliah Dasar Keahlian (MDK)

- Mengolah data
- Memiliki pengetahuan kelistrikan
- Memiliki wawasan

Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)

- Memiliki pengetahuan bahan
- Pengetahuan psikologi
- Memiliki daya saing

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

- Mampu memotivasi
- Pengetahuan tentang perawatan
- jiwa wirausaha

Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)

- Menguasai bidang ilmu yang dipelajari
- Beretika
- Terampil

E. AKREDITASI

Program Studi Diploma-3 Teknik Industri telah terakreditasi dengan nilai C (Cukup) berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 026/BAN-PT/Ak-X/Dpl-III/XII/2010 tertanggal 23 Desember 2010.

F. GELAR LULUSAN

Lulusan Jurusan Teknik Industri, berhak mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md).

G. KURIKULUM

Elemen Kompetensi	SKS
Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	10
Matakuliah Dasar Keahlian (MDK)	26
Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)	51
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)	19
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)	8
Jumlah	114

Sebaran Matakuliah Berdasarkan Semester

Semester I

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-2011-2	Matematika Dasar	2
2	5613-2071-3	Fisika Dasar*	3
3	5613-1011-2	Agama	3
4	5613-2081-2	Konsep Teknologi	2
5	5613-2091-2	Pengantar Teknik Industri	2
6	5613-2021-3	Kimia Industri *	3
7	5613-1041-2	Bahasa Inggris	2
8	5613-1021-2	Bahasa Indonesia	2
Total			19

Semester II

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-2032-2	Matematika Terapan	2
2	5613-2102-3	Dasar Komputer & Pemrograman*	3
3	5613-4012-2	Dasar Manajemen	2
4	5613-1032-3	Pendidikan Kewarganegaraan	3
5	5613-2042-3	Statistika Industri*	3
6	5613-4062-2	Kesehatan & Keselamatan Kerja	2
7	5613-3012-2	Pengetahuan Bahan Teknik	2
8	5613-4022-2	Pengetahuan Lingkungan	2
9	5613-3022-2	Mekanika Teknik	2
Total			21

Semester III

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-4033-3	Komputer Terapan *	3
2	5613-2053-3	Menggambar Teknik*	3
3	5613-2063-3	Teknik Tenaga Listrik*	3
4	5613-3053-3	Analisis Perancangan Kerja I *	3
5	5613-3063-3	Proses Produksi (Manufaktur) *	3
6	5613-3043-2	Elemen Mesin	2
7	5613-4093-2	Hukum Perburuhan	2
8	5613-3123-2	Operasional Riset (OR)	2
Total			21

Semester IV

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-3094-3	Analisis Perancangan Kerja II *	3

2	5613-3144-3	Industri Proses (Agro Industri) *	3
3	5613-4054-2	Manajemen Perawatan	2
4	5613-4074-2	Manajemen Proyek	2
5	5613-3114-2	Pengendalian Kualitas (QC)	2
6	5613-4044-2	Ekonomi Teknik	2
7	5613-3074-2	Pemodelan Sistem	2
8	5613-3134-3	Perencanaan & Perancangan Tata Letak Pabrik*	3
9	5613-3034-3	Sistem Produksi *	3
Total			22

Semester V

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-3155-3	Perancangan & Pengembangan Produk *	3
2	5613-3105-3	Perencanaan & Pengendalian Produksi	3
3	5613-3165-2	Sistem Informasi Manajemen & DSS	2
4	5613-3085-2	Pengendalian Persediaan	2
5	5613-3175-2	Metodologi Penelitian	2
6	5613-4085-2	Kewirausahaan	2
7	5613-3185-3	Analisa Kelayakan Pabrik	3
8	5613-3195-2	Psikologi Industri	2
9	5614-3206-2	Strategi Industri (p)	2
10	5614-3216-2	Sistem Manusia Mesin (p)	2
Total			23

Semester VI

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	5613-5126-3	Kerja Praktek*	3
2	5613-5136-5	Tugas Akhir	5
Total			8

TOTAL SKS : 114

Keterangan :

- Mata Kuliah dengan kode * adalah mata kuliah praktikum
- Mata Kuliah dengan kode (p) adalah matakuliah pilihan

H. DOSEN TETAP

NO.	NAMA DOSEN	NIP	Gol.	Jabatan Fungsional
1.	Eduart Wolok, S.T., M.T.	197605232006041002	III/d	Lektor Kepala
2.	Trifandi Lasalewo, S.T, MT	197607232003121002	III/d	Lektor Kepala
3.	Hapsawati Taan, S.T, MM	197602012005012004	III/d	Lektor Kepala
4.	Syamsir Djafar Kiayi, S.T, M.Si	197401052005011002	III/c	Lektor
5.	Irwan Wunarlan, S.T., M.Si	197201302006041002	III/c	Lektor
6.	Hasanuddin, S.T., M.Si	197609292006041004	III/b	Lektor
7.	Idham Halid Lahay, S.T.,M.Sc	197410222005011002	III/b	Asisten Ahli
8.	Stella Junus, ST	198301132008122003	III/a	Tenaga Pengajar
9.	Abdul Rasyid, ST	198105012008121003	III/a	Tenaga Pengajar
10.	Hendra Uloli, ST	198401152008121002	III/a	Tenaga Pengajar