



# **PROGRAM KULIAH KELAS MALAM**

## **FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA**

Jl. Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur

Telepon (021) 8714823, 8722485 Fax. (021) 8722258

Email : info@ftijayabaya.ac Homepage: <http://www.ftijayabaya.com>

---

### **INFORMASI FTI-UJ**

#### **PERIODE SEMESTER GANJIL/GENAP TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

<h3><b>DAFTAR ISI</b></h3>
----------------------------

	Halaman
A Tujuan dan Program Pendidikan	1
B Sistem Pendidikan, Beban Studi dan Masa Studi	2
C Tempat Kuliah dan Waktu Kuliah	3
D Keunggulan Program Kelas Malam FTI-UJ	4
E Dosen/Pengajar	5
F Biaya Pendidikan dan Sistem Pembayaran	6
G Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru	8
H Seleksi Calon Mahasiswa Baru	10
I Pengumuman Hasil Seleksi, Prosedur Heregistrasi Mahasiswa Baru	10
J Pengarahan Mahasiswa Baru	13
K Perkuliahan	13
L Distribusi Mata Kuliah	15

## A. TUJUAN DAN JENJANG PENDIDIKAN

### A.1 TUJUAN PENDIDIKAN

Tujuan pendidikan FTI-UJ Program Kuliah Kelas Malam adalah memberi kesempatan kepada

✓ Lulusan SMU / SMA / SMK / MADRASAH ALLIYAH, SEKOLAH MENENGAH ANALIS KIMIA (SMAK),

✓ Mahasiswa Pindahan dari PT lain yang terakreditasi minimal C

untuk melanjutkan pendidikan ke Jenjang Sarjana (S1) atau Diploma Tiga (D3) Lulusan dipersiapkan menjadi Sarjana Teknik yang dapat mengembangkan kemampuannya dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga mampu berkarya di masyarakat.

### A.2 JENJANG PENDIDIKAN

Jenjang pendidikan yang ada pada di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya adalah :

#### **PROGRAM SARJANA (S-1) DAN AHLI MADYA (D-3)**

- 1. PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**
- 2. PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA (S1 SAJA)**
- 3. PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

\* Status : **TERAKREDITASI**

\* Peminatan / Konsentrasi ditentukan oleh jurusan

## B. SISTEM PENDIDIKAN, BEBAN & MASA STUDI

### B.1 SISTEM PENDIDIKAN

Kurikulum didisain berdasarkan Satuan Kredit Semester (SKS). Metoda belajar mengajar dilaksanakan secara profesional oleh tenaga dosen yang berpengalaman. Proses belajar mengajar dilengkapi dengan modul/handout sehingga memberikan kemudahan bagi mahasiswa untuk mempelajari materi perkuliahan. Selain kuliah tatap muka, mahasiswa diberi tugas perorangan, tugas kelompok, praktek di

laboratorium untuk beberapa mata kuliah, kerja praktek di industri dan diakhiri dengan penyusunan Tugas Akhir / Skripsi / Proyek Akhir yang terprogram dan terjadwal sedemikian rupa sehingga mahasiswa dapat menyelesaikan studi tepat pada waktu yaitu 8 semester untuk jenjang S1 dan 6 semester untuk jenjang D3 .

## **B.2 BEBAN STUDI**

Total SKS yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Jenjang Sarjana (S1) adalah sebanyak 144 SKS sedangkan untuk jenjang Diploma Tiga (D3) adalah 108 SKS. Untuk mahasiswa pindahan total SKS yang **diakui / disetarakan** dari program studi asal ditentukan oleh Ketua program studi masing-masing di lingkungan FTI-UJ.

## **B.3 MASA STUDI**

Kurikulum dirancang untuk diselesaikan dalam 8 semester atau 4 Tahun untuk jenjang Sarjana dan 6 semester atau 3 tahun untuk jenjang Diploma Tiga. Bagi Mahasiswa yang tidak melakukan herregistrasi sebanyak 2 Semester berturut-turut tanpa pemberitahuan secara tertulis, dianggap mengundurkan diri. Dan jika ingin aktif kembali harus dilakukan kembali dari awal sesuai prosedur penerimaan mahasiswa baru.

# **C. TEMPAT KULIAH & WAKTU KULIAH**

## **C.1 TEMPAT KULIAH**

Kampus C, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,  
Jalanl Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur.

## **C.2 WAKTU KULIAH**

Senin – Jumat : Pukul 18.10 – 22.00 WIB

## D. KEUNGGULAN PROGRAM KELAS MALAM FTI-UJ

Program kelas malam FTI-UJ mempunyai banyak kelebihan sebagai berikut:

- ✓ Bebas Uang Gedung
- ✓ Bebas biaya praktikum
- ✓ Bebas biaya ujian semester
- ✓ Bebas biaya sidang skripsi/proyek akhir
- ✓ Bebas biaya kelulusan/yudisium
- ✓ Perguruan tinggi penyelenggara: salah satu yang **terbaik** dan **tertua** di Jakarta.
- ✓ Seluruh program studi telah **Terakreditasi**.
- ✓ Biaya studi ringan dan dapat diangsur
- ✓ Calon mahasiswa tidak tergantung tahun lulus.
- ✓ Kurikulum dan proses belajar mengajar didisain untuk dapat diselesaikan tepat waktu.
- ✓ Perkuliahan dilengkapi dengan modul/handout kuliah
- ✓ Lokasi kampus sangat strategis berada ditepi jalan raya bogor.
- ✓ Tenaga pengajar (dosen) profesional dan berpengalaman dibidangnya.
- ✓ Jadwal kuliah tidak mengganggu jadwal kerja.
- ✓ Diselenggarakan Remedial/SP untuk memperbaiki nilai guna membantu mahasiswa menyelesaikan studi tepat waktu.
- ✓ disediakan beasiswa bagi mahasiswa dengan IPS tertinggi pada jurusan masing-masing.

## E. TENAGA PENGAJAR (DOSEN)

Pengajar berasal dari berbagai Perguruan Tinggi Terkemuka, baik dalam maupun luar negeri, sebagai berikut:

Prof. Dr. Ir Syahbuddin, M. Sc.

Dr. Ir. A. Sjamsu Anwar, MS.

Dr. Ir. Hendro Tjahjono

Dr. Ir. Loekman Satibi

Dr. Flora Elvistia, M.Si.

Ir. Herliati , M.T., Ph.D.

Ir. Lubena, M.T.

Ir. Neneng Ratnawati, M.Si.

Ir. Nani Kurniawati, M.M.

Ir. Sulaeman M., M.Si.

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

Ir. B. Hermawanto, M.Sc.

Ir. Desemsi Philip, S.T., M.T.

Ir. Darma Setiawan, M.Si.

\*\*Ir. Dewanto Indra K., M.M., MT.

Ir. Iwan Setiono, M.T.

\*\* Ir. Wike Handini, MT

Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.

Ir. Erma Yuniati, M.T.

Ir. Djamhir Djamruddin, M.T.

Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.

Ir. I Nyoman A., M.M., M.T.

Ir. Dian Samodrawati, M.M.

Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.

Dr. Yetty Widyawati, S.T., M.Si.

Ir. Harini Agusta, M. M.

Ir. Rudy Yulianto, M.T.

Ir. Andi Suprianto, M.Kom.

Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.

Donna Imelda S.T., M.Si.

Ir. Asep Yuyu, M. Kom.

B. Sumardiyono, ST., M. Kom.

Mardiono, S.T., M.T.

Ir. Prianda, M.Sc.

Mubarokah Nuraini Dewi, S.T., M.T.

Ir. Aji Digdoyo, M.Sc.

dan lain-lain

## F. BIAYA PENDIDIKAN, SISTEM PEMBAYARAN, CUTI AKADEMIS, PENAMBAHAN SEMESTER, DAN DENDA

### F.1 BIAYA PENDIDIKAN

JENJANG	UANG GEDUNG	SPP/SMT	SKS	JAKET ALMAMATER	DKM/SMT
S1 (144 SKS)	Rp 0,-	Rp. 6.047.000	Rp 180.000	Rp 150.000	Rp 175.000
D3 (110 SKS)	Rp 0,-	Rp 2.930.000	Rp 160.000	Rp 150.000	Rp 175.000

DKM : Dana Kegiatan Mahasiswa

Jaket Almamater dibayar satu kali pada saat masuk.

### F.2 SISTEM PEMBAYARAN

#### JENJANG SARJANA (S-1)

- ✓ Angsuran sebesar Rp 1.700.000/bulan selama 45 kali
- ✓ Angsuran sudah termasuk semua biaya pendidikan (SPP), SKS, dana kegiatan mahasiswa sampai dengan selesai.
- ✓ Angsuran sudah termasuk biaya ujian semester, sidang KP, Seminar TA, Skripsi, dan uang kelulusan (sumbangan buku, pengurusan ijazah, dan yudisium).
- ✓ Angsuran belum termasuk biaya wisuda.

#### JENJANG DIPLOMA TIGA (D-3)

- ✓ Angsuran sebesar Rp 1.120.000/bulan selama 33 kali
- ✓ Angsuran sudah termasuk semua biaya pendidikan (SPP), SKS, dana kegiatan mahasiswa sampai dengan selesai.
- ✓ Angsuran sudah termasuk biaya ujian semester, sidang proyek akhir, dan uang kelulusan (sumbangan buku, pengurusan ijazah, dan yudisium).
- ✓ Angsuran belum termasuk biaya jika anda mengikuti ujian Susulan atau Semester Pendek.
- ✓ Angsuran belum termasuk biaya wisuda.

### F.3 CUTI AKADEMIK

- ✓ Cuti akademik dimungkinkan untuk diambil pada semester ketiga.
- ✓ Mahasiswa yang mengambil cuti akademis diwajibkan membayar 25 % dari biaya SPP yaitu sebesar Rp. 1.500.000,- untuk jenjang Sarjana dan Rp 730.000,- untuk jenjang Diploma Tiga
- ✓ Masa cuti akademik maksimal 4 semester sepanjang masa studi dan tidak diperbolehkan diambil lebih dari 2 semester berturut - turut

### F.4 PENAMBAHAN SEMESTER

#### JENJANG SARJANA (S-1)

- ✓ Bila ada penambahan semester dan ada mata kuliah yang diambil, maka mahasiswa wajib membayar **Biaya Pendidikan Sebesar : Rp.6.050.000 + jumlah SKS x Rp.180.000,- per semester.**
- ✓ Bila ada penambahan semester **tetapi hanya tinggal Seminar dan/atau Tugas Akhir**, maka wajib membayar 50 % dari **SPP = Rp.3.025.000,- persemester**
- ✓ Jika pada sidang skripsi dinyatakan tidak lulus , maka diperbolehkan mengulang pada semester yang sama dengan biaya **Rp 800.000** atau jika mengulang pada semester berikutnya maka wajib membayar 50 % dari **SPP = Rp.3.025.000**

#### JENJANG DIPLOMA TIGA (D-3)

- ✓ Bila ada penambahan semester dan ada mata kuliah yang diambil, maka mahasiswa wajib membayar **Biaya Pendidikan Sebesar: Rp.2.930.000 + jumlah SKS x Rp.160.000,- per semester.**
- ✓ Bila ada penambahan semester **tetapi hanya tinggal KP/Proyek Akhir**, maka wajib membayar 50 % dari **SPP = Rp 1.460.000,- persemester**
- ✓ Jika pada sidang proyek akhir dinyatakan tidak lulus , maka diperbolehkan mengulang pada semester yang sama dengan biaya **Rp 800.000** atau jika mengulang pada semester berikutnya maka wajib membayar 50 % dari **SPP yaitu Rp 1.460.000,-**

## F.5 DENDA

Mahasiswa yang terlambat melakukan pembayaran angsuran biaya studi, akan dikenakan denda. Pengaturan denda dilakukan dengan formula sebagai berikut:

Denda =  $j \times \text{Rp. } 30.000,-$

Dimana  $j$  adalah Jumlah bulan keterlambatan

Note: denda dikenakan setelah masuk bulan berikutnya.

## G. PENDAFTARAN CALON MAHASISWA BARU

### G.1 JADWAL PENDAFTARAN:

Semester Ganjil 2016/2017: **7 Maret 2016 s/d 21 Agustus 2016**

<b>Gelombang</b>	<b>Jadual</b>	<b>Biaya Pendaftaran</b>
I	7 Maret s/d 1 Mei 2016	Rp 0,-
II	2 Mei 2016 s/d 2 Juli 2016	Rp 150.000,-
III	3 Juli s/d 21 Agustus 2016	Rp 300.000,-

Semester Genap 2016/2017: **10 Oktober 2016 s/d 11 Februari 2017**

<b>Gelombang</b>	<b>Jadual</b>	<b>Biaya Pendaftaran</b>
I	10 Oktober s/d 20 Nopember 2016	Rp 0,-
II	21 Nop.2016 s/d 8 Jan. 2017	Rp 150.000,-
III	9 Januari s/d 11 Februari 2017	Rp 300.000,-

### G.2 FORMULIR PENDAFTARAN:

Calon mahasiswa dapat memperoleh formulir Pendaftaran melalui :

- ✓ Teman yang sudah terlebih dahulu menjadi mahasiswa program malam FTI-UJ (Mahasiswa FTI-UJ).
- ✓ Pendaftaran online di [www.ftijayabaya.com](http://www.ftijayabaya.com).
- ✓ Email [info@ftijayabaya.ac](mailto:info@ftijayabaya.ac)



- ✓ Menghubungi nomer telepon FTI-UJ: di 021-8714823; 021-8722485; 08129692478; 0818 0819 8281.

### **G.3 SEKRETARIAT DAN WAKTU PENDAFTARAN :**

#### **Sekretariat Tempat Pendaftaran :**

Kampus C Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya  
Jalan Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis Jakarta Timur,

#### **Waktu Pendaftaran: Setiap hari sebagai berikut:**

- Senin s/d Sabtu : Jam 09.00 – 20.00 WIB
- Minggu : Jam 09.00 – 17.30 WIB

### **G.4 PROSEDUR PENDAFTARAN :**

Pendaftaran dapat dilakukan baik secara langsung ke sekretariat pendaftaran FTI-UJ maupun secara online.

#### **Saat mendaftar ke sekretariat, calon mahasiswa:**

- ✓ Membawa Foto copy Ijazah / STTB /SKL yang dilegalisir rangkap 2.
- ✓ Membawa Foto copy raport kelas 10 semester 1 dan 2, kelas 11 semester 1 dan 2 serta kelas 12 semester 1 saja, yang dilegalisir rangkap 2.
- ✓ Pasfoto terbaru ukuran 3x4 sebanyak 2 lembar dan 2x3 1 lembar
- ✓ Khusus bagi WNA (Warga Negara Asing) harus ada Surat Izin dari Ditjen Dikti Depdiknas.
- ✓ Menerima formulir Pendaftaran
- ✓ Menerima informasi tentang FTI-UJ.
- ✓ Menerima Petunjuk dan Referensi Penjadwalan Angsuran Biaya Pendidikan.

#### **Mendaftar Online dapat dilakukan dengan :**

- ✓ Mengunjungi laman [www.ftijayabaya.com](http://www.ftijayabaya.com).
- ✓ Mengisi Formulir pendaftaran pada menu pendaftaran online.

- ✓ Dapat juga, mengunduh Formulir Pendaftaran di [www.ftijayabaya.com](http://www.ftijayabaya.com). pada menu *download* formulir *online*. Isi formulir dan kirimkan kembali ke alamat email: [info@ftijayabaya.ac](mailto:info@ftijayabaya.ac)
- ✓ Mengirimkan copy ijazah dan transkrip melalui email [info@ftijayabaya.ac](mailto:info@ftijayabaya.ac) untuk pertimbangan diterima atau tidak.

**Catatan:** Kelengkapan dokumen dapat dikumpulkan pada saat herregistrasi.

## H. SELEKSI CALON MAHASISWA BARU

Seleksi calon mahasiswa baru dilakukan berdasarkan penilaian raport kelas 10, 11, dan 12 (semester 1 saja ) dan Ijazah.

## I. PENGUMUMAN HASIL SELEKSI DAN HERREGISTRASI

### I.1 PENGUMUMAN HASIL SELEKSI

- ✓ Untuk calon mahasiswa yang mendaftar langsung ke sekretariat, hasil seleksi akan diumumkan saat itu juga serta dapat langsung melakukan **Herregistrasi**.
- ✓ Untuk calon mahasiswa yang mendaftar secara on-line, hasil seleksi akan diinformasikan setelah kami menerima dan mengkaji file copy ijazah dan transkrip.

### I.2 BATAS WAKTU HERREGISTRASI

Batas waktu pendaftaran ulang untuk kuliah semester Ganjil 2016/2017:

Gelombang	Jadual Herregistrasi (paling lambat)	Biaya Pendaftaran
I	1 Mei 2016	Rp 0,-
II	2 Juli 2016	Rp 150.000,-
III	21 Agustus 2016	Rp 300.000,-

Batas waktu pendaftaran ulang untuk kuliah semester Genap 2016/2017:

<b>Gelombang</b>	<b>Jadual Herregistrasi (paling lambat)</b>	<b>Biaya Pendaftaran</b>
I	20 Nopember 2016	Rp 0,-
II	8 Jan. 2017	Rp 150.000,-
III	11 Februari 2017	Rp 300.000,-

Note:

- ✓ Bagi yang **tidak melakukan herregistrasi** sesuai batas waktu tanpa konfirmasi, **DIANGGAP MENGUNDURKAN DIRI.**
- ✓ Jika masih berkeinginan melanjutkan studi di PLS1 FTI-UJ, harus mengikuti seleksi kembali dan melakukan prosedur pendaftaran dari awal.

### **I.3 PROSEDUR HERREGISTRASI**

Herregistrasi mahasiswa baru, dilakukan setelah calon mahasiswa dinyatakan diterima, selanjutnya mengikuti langkah berikut ini:

- a. Mengembalikan formulir pendaftaran yang telah diisi (tidak untuk yang mendaftar secara online)
- b. Melampirkan bukti transfer pembayaran biaya pendaftaran (jika mendaftar gelombang 2 dan 3)
- c. Melampirkan bukti transfer pembayaran biaya kuliah / minimal angsuran pertama yaitu Rp 1.700.000,- untuk jenjang Sarjana dan Rp 1.120.000 untuk jenjang Diploma Tiga
- d. Menyerahkan kelengkapan persyaratan sebagai berikut:
  1. Foto copy raport SMA/SMK/MA kelas 10 semester 1 dan 2, kelas 11 semester 1 dan 2, dan kelas 12 semester 1 saja yang telah dilegalisir cap basah, rangkap 2.
  2. Foto copy ijazah SMA/SMK/MA yang dilegalisir cap basah, rangkap 2.
  3. Pas Photo terakhir :  
ukuran 2x3 = 4 lembar  
ukuran 3x4 = 4 lembar
  4. Surat izin dari Ditjen Dikti Depdiknas, khusus bagi WNA

#### **I.4 CARA PEMBAYARAN :**

Semua pembayaran dilakukan melalui Transfer ke Rekening berikut ini :

**Nama Bank** : **Bank Central Asia KCP Cimanggis**  
**No. Rekening** : **166 3202 999**  
**Atas Nama** : **Herliati, IR.MT. & Yeti Widyawati, IR.**

Kemudian bukti transfer dilampirkan pada saat melakukan herregistrasi.

Atau, sebelum melakukan herregistrasi, konfirmasi **bukti transfer tersebut** melalui email [pembayaranftiuj@gmail.com](mailto:pembayaranftiuj@gmail.com) atau [info@ftijayabaya.ac](mailto:info@ftijayabaya.ac) , cantumkan nama calon dan jurusan yang diambil.

#### **I.5 MAHASISWA MENGUNDURKAN DIRI**

- ✓ Calon mahasiswa yang telah membayar biaya pendaftaran tetapi kemudian menarik diri, maka biaya pendaftaran tidak dapat dikembalikan.
- ✓ Apabila calon Mahasiswa telah melunasi angsuran pertama/membayar sejumlah biaya tetapi kemudian calon mahasiswa tersebut mengundurkan diri sebelum perkuliahan dimulai, maka angsuran pertama/sejumlah biaya yang telah dibayarkan akan dikembalikan sebesar 25% dari total biaya yang telah dibayarkan.
- ✓ dan apabila calon mahasiswa baru megundurkan diri pada saat perkuliahan perdana sudah dimulai maka biaya yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

## **J. PENGARAHAN MAHASISWA BARU**

### **J.1 JADUAL PENGARAHAN**

#### **Untuk Kuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2016/2017**

Hari : Minggu  
Tanggal : 21 Agustus 2016  
Waktu : 10.00 WIB  
Tempat : Ruang Seminar FTI-UJ, Kampus Cimanggis Universitas  
Jayabaya, Jl. Raya Bogor Km. 28.8 - Jakarta Timur

#### **Untuk Kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2016/2017**

Hari : Minggu  
Tanggal : 11 Februari 2017  
Waktu : 10.00 WIB  
Tempat : Ruang Seminar FTI-UJ, Kampus Cimanggis Universitas  
Jayabaya, Jl. Raya Bogor Km. 28.8 - Jakarta Timur

### **J.2 MATERI PENGARAHAN**

Materi pengarahan menjelaskan hal-hal sebagai berikut:

- Kurikulum;
- Sistem belajar-mengajar;
- Peraturan yang ada di PLS1 FTI-UJ khususnya, dan di FTI-UJ pada umumnya;
- Pembagian jadwal kuliah;
- Foto copy modul kuliah pertama;
- Pengarahan tentang strategi menyelesaikan studi tepat waktu di program Kelas Malam FTI-UJ.

## K. PERKULIAHAN

Perkuliah Semester Ganjil/Genap Tahun Akademik 2016/2017, dimulai pada:

### **Perkuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2016/2017**

Hari : Senin  
Tanggal : 5 September 2016 (Tentatif)  
Waktu Kuliah : 18.10 WIB  
Tempat : Ruang Kuliah sesuai mata kuliah dan kelas masing-masing (daftar peserta mata kuliah perkelas, tidak diizinkan berpindah kelas)

### **Perkuliah Semester Genap Tahun Akademik 2016/2017**

Hari : Senin  
Tanggal : 19 Februari 2017 (Tentatif)  
Waktu KULiah : 18.10 WIB  
Tempat : Ruang Kuliah sesuai mata kuliah dan kelas masing-masing (daftar peserta mata kuliah perkelas, tidak diizinkan berpindah kelas)

## L. DISTRIBUSI MATA KULIAH

### L.1 JURUSAN TEKNIK ELEKTRO (S-1)

Konsentrasi / peminatan:

EP : Teknik Tenaga Listrik

EE : Teknik Elektronika

EI : Teknik Informatika dan Komunikasi

#### KONSENTRASI

NO	KODE MK	NAMA MK	SMT	SKS	EP	EE	EI
1	FTI1022	Bahasa Inggris Teknik	1	2	*	*	*
2	FTI1034	Kalkulus I	1	4	*	*	*
3	FTI1042	Fisika Dasar Listrik Magnet	1	2	*	*	*
4	FTI1052	Fisika Dasar Mekanika	1	2	*	*	*
5	FTI1062	Dasar Komputer	1	2	*	*	*
6	STE1072	Menggambar Teknik Elektro	1	2	*	*	*
7	STE1082	Dasar Teknik Elektro	1	2	*	*	*
8	UJB1013	Pend. Pancasila dan P.K.N	1	3	*	*	*
9	FTI2014	Kalkulus II	2	4	*	*	*
10	FTI2032	Fisika Dasar Termodinamika	2	2	*	*	*
11	FTI2042	Fisika Dasar Optik & Gel.	2	2	*	*	*
12	FTI2052	Pemrograman Komputer	2	2	*	*	*
13	STE2022	Bahasa Inggris Teknik Lanjut	2	2	*	*	*
14	STE2063	Rangkaian Listrik I	2	3	*	*	*
15	STE2072	Dasar Elektronika	2	2	*	*	*
16	STE2082	Dasar Telekomunikasi	2	2	*	*	*
17	STE2091	Praktikum Fisika Dasar	2	1	*	*	*
18	STE3023	Rangkaian Listrik II	3	3	*	*	*
19	STE3032	Pengukuran Besaran Listrik	3	2	*	*	*
20	STE3042	Dasar Konversi Energi Listrik	3	2	*	*	*
21	STE3053	Medan Elektromagnet	3	3	*	*	*
22	STE3063	Matematika Teknik I	3	3	*	*	*
23	STE3073	Probabilitas Dan Statistika	3	3	*	*	*
24	STE3082	Metoda Numerik	3	2	*	*	*
25	STE3091	Praktikum Elektronika	3	1	*	*	*
26	STE3101	Prakt. Dsr. Komp. & Pemrog.	3	1	*	*	*
27	UJB3012	Pendidikan Agama	3	2	*	*	*
28	FTI4012	Metodologi Penulisan Ilmiah	4	2	*	*	*
29	STE4023	Matematika Teknik II	4	3	*	*	*
30	STE4032	Manajemen Industri	4	2	*	*	*
31	STE4043	Sistem Linier	4	3	*	*	*
32	STE4052	Pengetahuan Ling. & Energi	4	2	*	*	*

33	STE4061	Prakt. Konv. Energi Listrik	4	1	*	*	*
34	STE4071	Prakt. Sist. Telekomunikasi	4	1	*	*	*
35	STE4083	Mesin-Mesin Listrik	4	3	*	✓	✓
36	STE4093	Transformator	4	3	*	✓	✓
37	STE4102	Sinyal & Sistem	4	2	✓	*	*
38	STE4112	Pengantar Teknologi Informasi	4	2	✓	✓	*
39	STE4123	Algoritma Dan Struktur Data	4	3		✓	*
40	STE4133	Elektronika Digital	4	3	✓	*	✓
41	STE4143	Elektronika Analog	4	3	✓	*	✓
42	STE5012	Sistem Kendali	5	2	*	*	*
43	STE5023	Logika Fuzzy	5	3	*	*	*
44	STE5033	Pemodelan Dan Simulasi	5	3	*	*	*
45	STE5042	Sistem Informasi Manajemen	5	2	*	*	*
46	STE5051	Praktikum Rangkaian Listrik	5	1	*	*	*
47	STE5061	Prakt. Peng. Besaran Listrik	5	1	*	*	*
48	STE5073	Analisa Sistem Tenaga Listrik	5	3	*		
49	STE5083	Teknik Penerangan	5	3	*		
50	STE5093	Sistem Digital	5	3			*
51	STE5103	Organisasi & Arsitektur Komp.	5	3			*
52	STE5113	Devais Mikroelektronika	5	3	✓	*	
53	STE5123	Pengolahan Sinyal Digital	5	3		*	
54	STE5132	Merancang Mesin Listrik	5	2	✓		
60	STE5192	Sistem Instr. Elektronika	5	2		✓	✓
61	STE5202	Optoelektronika	5	2	✓	✓	✓
63	STE6012	Ekonomi Teknik (TE)	6	2	*	*	*
64	STE6021	Praktikum Sistem Kendali	6	1	*	*	*
65	STE6033	Komputer Sist. Tenaga Listrik	6	3	*		
66	STE6043	Pembangkit Energi Listrik	6	3	*		
67	STE6052	Teknik Instalasi Listrik	6	2	*		
68	STE6063	Transmisi Daya Listrik	6	3	*		
69	STE6073	Sist. Distribusi Ten. Listrik	6	3	*		
70	STE6083	Web Dan Teknologi Multimedia	6	3	✓	✓	*
71	STE6093	Komunikasi Data	6	3	✓	✓	*
72	STE6103	Sistem Basis Data	6	3			*
73	STE6111	Praktikum Basis Data	6	1			*
74	STE6122	Artificial Neuro Fuzzy	6	2			*
75	STE6133	Teknologi Rangk. Terintegrasi	6	3		*	
76	STE6143	Perancangan Sistem Digital	6	3		*	
77	STE6153	Sistem Mikroprosesor	6	3	✓	*	✓
78	STE6163	Perancangan Sist. Elektronika	6	3		*	
79	STE6173	Sistem PLC	6	3	✓	✓	✓
83	FTI7012	Etika & Profesionalisme	7	2	*	*	*
84	FTI7022	Kewirausahaan	7	2	*	*	*



85	STE7032	Kerja Praktek	7	2	*	*	*
86	STE7043	Elektronika Daya	7	3	*	✓	
87	STE7053	Sistem Proteksi	7	3	*		
88	STE7062	Peralatan & Tek. Teg. Tinggi	7	2	*		
89	STE7073	Energi Ekonomi	7	3	*	✓	
90	STE7083	Elektronika Industri	7	3	✓	*	*
91	STE7093	Sistem Cerdas	7	3		✓	*
92	STE7102	Rekayasa Perangkat Lunak	7	2			*
93	STE7113	Manajemen Proyek IT	7	3			*
94	STE7123	CAD Elektronika	7	3	✓	*	✓
95	STE7133	Perancangan Sistem VLSI	7	3		*	
97	STE8012	Seminar Tugas Akhir	8	2	*	*	*
98	STE8024	Tugas Akhir	8	4	*	*	*

**Keterangan:**

- \* Mata Kuliah Wajib
- ✓ Mata Kuliah Pilihan

## L.2 JURUSAN TEKNIK ELEKTRO (D-3)

Konsentrasi / peminatan: Teknik Elektronika (EE)

NO	KODE MK	NAMA MK	SMT	SKS	Keterangan
1	DTE1032	Dasar Teknik Elektro	1	2	*
2	DTE1072	Rangkaian Logika	1	2	*
3	DTE1082	Dasar Teknologi Mekanik	1	2	*
4	DTE1092	Meng.Tek.Elka & Layout PCB	1	2	*
5	FTI1022	Bahasa Inggris Teknik	1	2	*
6	FTI1042	Fisika Dasar	1	2	*
7	FTI1052	Matematika Dasar	1	2	*
8	FTI1062	Dasar Komputer	1	2	*
9	UJB1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	1	3	*
10	DTE2032	Rangkaian Listrik I	2	2	*
11	DTE2042	Komponen Elektronika	2	2	*
12	DTE2062	Dasar Elektronika	2	2	*
13	DTE2072	Bahasa Inggris Teknik Lanjut	2	2	*
14	DTE2082	Dasar Sistem Telekomunikasi	2	2	*
15	DTE2402	Pengantar Teknologi Informasi	2	2	✓
16	DTE2411	Praktikum Teknologi Mekanik	2	1	✓
17	DTE2421	Prak. Konversi Energi Listrik	2	1	✓
18	FTI2012	Fisika Terapan	2	2	*
19	FTI2022	Matematika Terapan I	2	2	*
20	FTI2052	Pemrograman Komputer	2	2	*
21	FTI2091	Praktikum Fisika Terapan	2	1	*
22	DTE3022	Alat Ukur dan Pengukuran	3	2	*

23	DTE3032	Rangkaian Listrik II	3	2	*
24	DTE3042	Sistem Kendali	3	2	*
25	DTE3053	Elektronika Analog	3	3	*
26	DTE3063	Elektronika Digital	3	3	*
27	DTE3073	Instrumentasi Industri	3	3	*
28	DTE3101	Praktikum Rangkaian Listrik	3	1	*
29	FTI3082	Matematika Terapan II	3	2	*
30	FTI3091	Praktikum Komputer	3	1	*
31	UJB3012	Pendidikan Agama	3	2	*
32	DTE4022	Sistem Mikroprocessor	4	2	*
33	DTE4033	Elektronika Industri	4	3	*
34	DTE4043	Perancangan Sistem Digital	4	3	*
35	DTE4053	Sistem Kendali Kontinyu	4	3	*
36	DTE4063	Teknik Antarmuka	4	3	*
37	DTE4071	Prak. Alat Ukur & Pengukuran	4	1	*
38	DTE4082	Mikrokontroler	4	2	*
39	DTE4092	Jaringan Komputer	4	2	✓
40	DTE4402	Optoelektronika	4	2	*
41	DTE4413	CAD Elektronika	4	3	✓
42	DTE4421	Praktikum Mikrokontroler	4	1	✓
43	DTE4431	Praktikum CAD Elektronika	4	1	✓
44	DTE4441	Praktikum PLC	4	1	✓
45	DTE4451	Praktikum Pneumatik	4	1	✓
46	FTI4012	Metodologi Penulisan Ilmiah	4	2	*
47	DTE5012	Sistem PLC	5	2	*
48	DTE5022	Sensor Dan Transduser	5	2	*
49	DTE5032	K-3 & Hukum Ketenagakerjaan	5	2	*
50	DTE5043	Pemeliharaan Perangkat Elka	5	3	*
51	DTE5052	Pengolahan Sinyal Digital	5	2	*
52	DTE5063	Realisasi Rancangan Elektronika	5	3	*
53	DTE5072	Sistem Kendali Diskrit	5	2	*
54	DTE5083	Praktikum Elektronika	5	3	*
55	DTE5093	Prak. Instrumentasi & Kendali	5	3	*
56	DTE5141	Praktikum Jaringan Komputer	5	1	✓
57	DTE5401	Praktikum Sensor Dan Transducer	5	1	✓
58	DTE6012	Kerja Praktek	6	2	*
59	DTE6024	Proyek Akhir	6	4	*
60	DTE6032	Seminar	6	2	*
		TOTAL SKS			108

**Keterangan:**

- \* Mata Kuliah Wajib
- ✓ Mata Kuliah Pilihan

### L. 3 JURUSAN TEKNIK KIMIA (S-1)

Konsentrasi / peminatan :

TK : Teknik Kimia

K3 : Teknik K3

NO	KODE MK	NAMA MK	SMT	SKS	TK	K3
1	TI1013	Kalkulus I	1	3	*	*
2	TI1023	Fisika Dasar I	1	3	*	*
3	TI1033	Kimia Dasar	1	3	*	*
4	TK1053	Kimia Analisis	1	3	*	*
5	TK1122	Pemb. Karak. & Etika Profesi	1	2	*	*
6	UJ1022	Bahasa Inggris Teknik	1	2	*	*
7	UJB1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	1	3	*	*
8	SK2012	Sist. Penc. & Penang. Kebakaran	2	3		*
9	TI2013	Kalkulus II	2	3	*	*
10	TI2023	Fisika Dasar II	2	3	*	*
11	TI2031	Prak. Fisika Dasar	2	1	*	*
12	TI2053	Kimia Organik	2	3	*	*
13	TI2123	Statistik & Rancob	2	3	*	*
14	TK2013	BKTK & Korosi	2	3	*	
15	TK2032	Pengantar Teknik Kimia	2	2	*	*
16	UJ2022	Pengetahuan Lingkungan	2	2	*	*
17	SK3114	Higiene Industri	3	3		*
18	TI3023	Matematika Teknik Kimia I	3	3	*	*
19	TI3033	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	*	*
20	TI3042	Pemrograman Komputer	3	2	*	*
21	TI3043	Kimia Fisika	3	3	*	*
22	TI3073	Azas Teknik Kimia I	3	3	*	*
23	TK3222	Energi Terbarukan	3	2	*	
24	UJ3012	K3 & Hk. Perburuhan Perind.	3	2	*	*
25	UJB3012	Pendidikan Agama	3	2	*	*
26	FTI4012	Met. Penulisan & Peny. Ilmiah	4	2	*	*
27	SK4173	Manajemen Resiko K3	4	3		*
28	SK4303	Ergonomi	4	3		*
29	TI4013	Termodinamika Teknik Kimia II	4	3	*	*
30	TI4023	Matematika Teknik Kimia II	4	3	*	*
31	TI4042	Prak. Analisa Bahan	4	2	*	*
32	TI4051	Prak. Komputer	4	1	*	*
33	TI4052	Manajemen Industri	4	2	*	
34	TI4053	Azas Teknik Kimia II	4	3	*	*
35	TK4022	Alat Industri Kimia I	4	2	*	*

36	TK4023	Operasi Teknik Kimia I	4	3	*	*
37	TK4032	Perpindahan Panas	4	2	*	
38	TI5062	Prak. Proses Kimia	5	2	*	*
39	TK5012	Sistem Manajemen K3	5	2		*
40	TK5023	Teknik Reaksi Kimia I	5	3	*	*
41	TK5032	Alat Industri Kimia II	5	2	*	*
42	TK5051	Prak.Lap./Studi Ekskursi	5	1	*	*
43	TK5063	Utilitas	5	3	*	*
44	TK5073	Komputasi Numerik Terapan	5	3	*	✓
45	TK5113	Operasi Teknik Kimia II	5	3	*	*
46	TK6012	Prak. Operasi T. Kimia	6	2	*	*
47	TK6013	Operasi Teknik Kimia III	6	3	*	*
48	TK6023	Teknik Reaksi Kimia II	6	3	*	*
49	TK6033	Perancangan Pabrik Kimia I	6	3	*	*
50	TK6043	Proses Industri Kimia	6	3	*	
51	TK6062	Ekonomi Teknik	6	2	*	*
52	TK6073	Simulasi Proses	6	3	*	✓
53	TK6082	Kerja Praktek	6	2	*	*
54	TK6122	Toksikologi	6	2		*
55	TP6133	Tek. Polimer	6	3	✓	
56	SK7012	Peranc. & Pengend.Bejana Tekan	7	2		*
57	TK7012	Tek. Peng. Air & Limb. Ind.	7	2	*	*
58	TK7023	Tugas Akhir I/Penelitian	7	3	*	*
59	TK7033	Perancangan Pabrik Kimia II	7	3	*	*
60	TP7513	Kewirausahaan	7	3	✓	
61	SK8013	Keselamatan Proses	8	3		*
62	TK8014	Tugas Akhir II/Skripsi	8	4	*	*
63	TK8023	Seminar Tugas Akhir	8	3	*	*
64	TK8093	Pengendalian Proses	8	3	*	

**Keterangan:**

\* Mata Kuliah Wajib

✓ Mata Kuliah Pilihan

## L.4 JURUSAN TEKNIK MESIN (S-1)

Konsentrasi :

ME : Mesin Energi  
 MI : Mesin Industri  
 MM : Mesin Manufaktur

KONSENTRASI

NO	KODE MK	NAMA MK	SMT	SKS	ME	MI	MM
1	FTI1022	Bahasa Inggris Teknik	1	2			
2	FTI1032	Pemrograman Komputer	1	2			
3	FTI1053	Kalkulus I	1	3			
4	FTI1062	Kimia Dasar	1	2			
5	FTI1072	Fisika I (Mekanika)	1	2			
6	FTI1082	Fisika II (Panas)	1	2			
7	TMS1042	Menggambar Teknik	1	2			
8	UJB1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	1	3			
9	FTI2013	Kalkulus II	2	3			
10	FTI2022	Fisika III (Listrik & Magnet)	2	2			
11	FTI2032	Fisika IV (Gel,Bunyi,Opt.)	2	2			
12	FTI2081	Praktikum Komputer	2	1			
13	TMS2043	Termodinamika Dasar	2	3			
14	TMS2053	Material Teknik	2	3			
15	TMS2063	Statika Struktur	2	3			
16	TMS2072	Menggambar Mesin	2	2			
17	TMS3012	Mtk. Teknik I (Prob. & Stat.)	3	2			
18	TMS3023	Mtk. Teknik II (Al - Lin)	3	3			
19	TMS3033	Mekanika Fluida Dasar	3	3			
20	TMS3043	Mekanika Kekuatan Material	3	3			
21	TMS3063	Proses Produksi I	3	3			
22	TMS3072	Teknik Tenaga Listrik	3	2			
23	TMS3073	Elemen Mesin I	3	3			
24	UJB3012	Pendidikan Agama	3	2			
25	FTI4012	Metode Penulisan Ilmiah	4	2			
26	FTI4091	Praktikum Fisika	4	1			
27	TMS4012	Mtk. Teknik III (Apl. Integ.)	4	2			
28	TMS4022	Kinematika	4	2			
29	TMS4033	Perpindahan Panas Dasar	4	3			
30	TMS4043	Proses Produksi II	4	3			
31	TMS4052	Mekanika Fluida Terapan	4	2			
32	TMS4053	Metalurgi Fisik	4	3			
33	TMS4063	Elemen Mesin II	4	3			
34	TMS5022	Teknik Pengaturan	5	2			
35	TMS5032	Matematika Berbasis Komputer	5	2			
36	TMS5042	Dinamika Teknik	5	2			

37	TMS5053	Elemen Mesin III	5	3			
38	TMS5063	Mesin Konversi Energi	5	3			
39	TMS5072	Mekatronika	5	2			
40	TMS5082	Termodinamika Terapan	5	2			
41	TMS5091	Praktikum Metalurgi Fisik	5	1			
42	TMS5101	Praktikum Proses Produksi	5	1			
43	TMS5482	Konstruksi Permesinan	5	2			
44	TMS5882	Pengantar Teknik Industri	5	2			
45	FTI6012	Sosiologi Indust. & P. Lingk.	6	2			
46	TMS6022	Bahan Bakar Dan Pelumas	6	2			
47	TMS6031	Tugas Elemen Mesin	6	1			
48	TMS6032	Perencanaan Proses Manufaktur	6	2			
49	TMS6062	Getaran Mekanis	6	2			
50	TMS6072	Konsep Teknologi Dan Rekayasa	6	2			
51	TMS6102	Proses Permesinan	6	2			
52	TMS6222	Robotika Dan Kontrol Numerik	6	2			
53	TMS6223	Motor Bakar & Sistem Propulsi	6	3			
54	TMS6233	Pompa Dan Kompresor	6	3			
55	TMS6242	Mesin Konv. Energi Lanjut I	6	2			
56	TMS6243	Teknik Pendingin	6	3			
57	TMS6252	Mesin Konv. Energi Lanjut II	6	2			
58	TMS6253	Turbin Air	6	3			
59	TMS6263	Turbin Gas	6	3			
60	TMS6273	Optimasi Sistem Termal	6	3			
61	TMS6313	Perenc. Fasilitas Manufaktur	6	3			
62	TMS6323	CAD/CAM	6	3			
63	TMS6333	Perancangan Kerja	6	3			
64	TMS6353	Standarisasi & Kontrol Kualitas	6	3			
65	TMS6422	Analisa Teg. Eksperimental	6	2			
66	TMS6423	Alat Berat	6	3			
67	TMS6433	Sistem Hiraulik & Pneumatik	6	3			
68	TMS6443	Mesin Pertanian	6	3			
69	TMS6452	Met. Matriks Dlm. Analisa Struktur	6	2			
70	TMS6453	Konstruksi Sistem Pipa	6	3			
71	TMS6463	Perancangan Bejana Tekan	6	3			
72	TMS6613	Statistik Industri	6	3			
73	TMS6623	Analisa Kelayakan Pabrik	6	3			
74	TMS6633	Penelitian Operasional	6	3			
75	TMS6643	Teori Keputusan	6	3			
76	TMS6653	Manajemen Pemeliharaan	6	3			
77	TMS6673	Sistem Persediaan	6	3			
78	TMS6842	Analisa Dan Peranc. Sistem	6	2			
79	TMS6852	Teknik Manajemen Operasi	6	2			

80	TMS7012	Ekonomi Teknik	7	2			
81	TMS7022	Manajemen Industri	7	2			
82	TMS7032	Pengendalian Mutu	7	2			
83	TMS7042	Pemilihan Bahan Dan Proses	7	2			
84	TMS7051	Praktikum Prestasi Mesin	7	1			
85	TMS7052	Seminar Tugas Akhir	7	2			
86	TMS7061	Prak. Fenomena Dasar Mesin	7	1			
87	TMS7062	Kewirausahaan	7	2			
88	TMS7082	Pengukuran Teknik	7	2			
89	TMS7102	Alat Penukar Kalor	7	2			
90	TMS7213	Ketel Uap	7	3			
91	TMS7223	Turbin Uap	7	3			
92	TMS7233	Perancangan Sistem Fluida	7	3			
93	TMS7243	T. Peng. Polusi Gas Buang	7	3			
94	TMS7253	Teknik Kriogenika	7	3			
95	TMS7263	Teknik Aerosol	7	3			
96	TMS7273	Manajemen Energi	7	3			
97	TMS7313	Perancangan Produk Manufaktur	7	3			
98	TMS7323	Sistem Manufaktur	7	3			
99	TMS7333	Sistem Produksi	7	3			
100	TMS7353	Perawatan Mesin	7	3			
101	TMS7363	Metode Penelitian	7	3			
102	TMS7413	Alat Pengangkat & Pengangkut	7	3			
103	TMS7423	Metode Elemen Hingga	7	3			
104	TMS7433	Kriteria Kelelahan Dalam Desain	7	3			
105	TMS7443	Teknik Kendaraan Rel	7	3			
106	TMS7453	Kin. & Dinamika Lanjut	7	3			
107	TMS7463	Statistik Industri	7	3			
108	TMS7613	Pengendalian Produksi	7	3			
109	TMS7623	Met. Opt. Dlm. Tek. Ind.	7	3			
110	TMS7633	Manajemen Keuangan	7	3			
111	TMS7643	Tata Ltk. Pbrk. & Per. Mat	7	3			
112	TMS7653	Sist. Informasi Manajemen	7	3			
113	TMS7663	Manajemen Pemasaran	7	3			
114	TMS7673	Manaj. Smb. Daya Manusia	7	3			
115	TMS7683	Metode Peramalan	7	3			
116	TMS7693	Akuntansi Manajerial	7	3			
117	FTI8012	Hukum Perburuhan & Perind.	8	2			
118	TMS8031	Kerja Praktek	8	1			
119	TMS8044	Tugas Akhir/Skripsi	8	4			
		TOTAL SKS			144	144	144

## L.5 JURUSAN TEKNIK MESIN (D-3)

Konsentrasi : Mesin Produksi

NO	KODE MK	NAMA MK	SMT	SKS	Keterangan
1	DM1092	K3 & Hukum Ketenagakerjaan	1	2	
2	FTI1022	Bahasa Inggris Teknik	1	2	
3	TI1012	Matematika Terapan I	1	2	
4	TI1032	Fisika Terapan	1	2	
5	TI1042	Kimia Terapan (+ Prak)	1	2	
6	TI1052	Dasar Komputer	1	2	
7	TI1062	Menggambar Teknik	1	2	
8	TI1072	Teknik K. Bangku & K. Pelat	1	2	
9	UJB1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	1	3	
10	DM2024	Prak. Kerja Bangku & Pelat	2	4	
11	DM2083	Menggambar Mesin (+ Prakt)	2	3	
12	FTI4012	Metodologi Penulisan Ilmiah	2	2	
13	TI2032	Matematika Terapan II	2	2	
14	TI2041	Praktikum Fisika Terapan	2	1	
15	TI2052	Teknologi Bahan	2	2	
16	TI2071	Praktikum Komputer	2	1	
17	TI2092	Teknik Permesinan & Las	2	2	
18	TI2102	Thermodinamika Teknik	2	2	
19	DM3052	Elemen Mesin I	3	2	
20	DM3062	Instr. & Kendali (+ Prakt)	3	2	
21	DM3084	Praktikum Kerja Las	3	4	
22	DM3092	Teknik Perawatan	3	2	
23	TI3012	Mekanika Teknik I	3	2	
24	TI3022	Mekanika Fluida	3	2	
25	TI3032	Tek. Listrik & Elka (+Prak)	3	2	
26	TI3042	Teknik Mesin Perkakas	3	2	
27	TI3072	Kinematika & Dinamika	3	2	
28	UJB3012	Pendidikan Agama	3	2	
29	DM4042	Manajemen Perusahaan	4	2	
30	DM4054	Prak. Kerja Mesin Perkakas	4	4	
31	DM4063	Peng. Bahan & Metr. (+Prakt.)	4	3	
32	DM4072	Elemen Mesin II	4	2	
33	DM4082	Praktikum Perawatan Dasar	4	2	
34	TI4012	Mekanika Teknik II	4	2	
35	TI4022	Statistik	4	2	
36	TI4032	CAD & Basis D. Tek. (+ Prak)	4	2	
37	DM5033	Pneumatik & Hidro.(+ Prakt.)	5	3	
38	DM5043	Konsep Disain	5	3	
39	DM5052	Kerja Praktek	5	2	



40	DM5062	Kewirausahaan	5	2	
41	DM5072	Bahan Bakar & Pelumas	5	2	
42	DM5082	Etika Profesi	5	2	
43	DM5092	Pengukuran Teknik	5	2	
44	DM5102	Perencanaan Alat & Penepat	5	2	
45	DM5112	Teknik Pengelasan	5	2	
46	DM5123	Alat Pengangkat	5	3	
47	DM5132	Mekatronika	5	2	
48	DM5133	Alat Pemindah Bahan	5	3	
49	DM5362	Manajemen Produksi	5	2	
50	DM5372	Tek. Produksi & Pemrog. NC	5	3	
51	DM5662	Manajemen Perawatan	5	2	
52	DM6613	Prak. Perawatan & Perbaikan Msn. Industri	5	4	
53	TI5022	Perpindahan Panas	5	2	
54	DM6034	Proyek Akhir	6	4	
55	DM6043	Kendali Mutu	6	3	
56	DM6053	Alat Perkakas	6	3	
57	DM6063	Teknik Pengecoran	6	3	
58	DM6073	Mesin-Mesin Fluida	6	3	
59	DM6093	Robotika	6	3	
60	DM6313	Prak. Produksi & Pemrog. NC	6	4	
61	DM6383	Mesin-Mesin Kalor	6	3	
		TOTAL SKS		108	

**Jakarta,15 Februari 2016**

**Mengesahkan  
Dekan FTI-UJ**

**Ir. Herliati , M.T., Ph.D**