BUKU PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

PROGRAM PINDAHAN

PROGRAM KELAS KARYAWAN

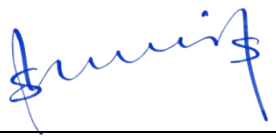
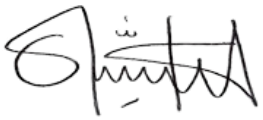
2022

Jl. Raya Bogor Km. 28,8 Cimanggis, Jakarta Timur
Telepon (021) 8714823, 0812-969-2478
Email : info@ftijayabaya.ac.id Homepage: http://www.ftijayabaya.ac.id

	FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA	No:	FTIUJ/SPMI/PD.012/2022
		Revisi ke	0
	PEDOMAN PENERIMAAN MABA	Tgl. berlaku	28 Maret 2022

Lembar Pengesahan

PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN

Proses	Penanggungjawab	Tanda Tangan
Disusun Oleh	Ir. Herliati, M.T, Ph.D Ketua Tim Adhoc	
Ditetapkan oleh	Dekan FTIUJ	
Dikendalikan oleh	Ketua UPM	

Catatan Perubahan:

No	Sebelumnya	Perubahan Menjadi	Revisi ke-	Tanggal
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

PENANGGUNG JAWAB
Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya

TIM PENYUSUN
Bagian Admisi dan Informasi Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya

TIM REVIEW
Ka.Prodi Teknik Elektro S1
Ka.Prodi Teknik Kimia S1
Ka.Prodi Teknik Mesin S1

Tanggal Terbit: 28 Maret 2022
Cetakan ke-5

K E P U T U S A N

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.009/SK/DEK./FTI-UJ/III/2022

T E N T A N G

PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU KELAS KARYAWAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

MENIMBANG :

a. bahwa; mahasiswa baru kelas karyawan memerlukan Pedoman Penerimaan untuk memandu pemahaman terhadap hal-hal penting yang berkaitan dengan mekanisme pendaftaran, sistem Pendidikan, pembiayaan, dan kurikulum yang ditawarkan sehingga dapat membantu mahasiswa baru mendapatkan informasi yang lengkap tentang Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya (FTI-UJ) ;
b. bahwa; untuk maksud seperti tersebut pada butir (a), perlu diterbitkan Pedoman Penerimaan Mahasiswa Baru kelas karyawan, yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya

MENGINGAT :

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Peraturan pemerintah nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Ristekdikti RI Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
6. Peraturan Mendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
7. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014;
8. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya 71.001/SK/DEK./FTI-UJ/I/2021 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri - Universitas Jayabaya
9. SK Rektor No 65 Tahun 2019 tentang pengangkatan Ir. Herliati, MT, Ph.D sebagai Dekan;

MEMPERHATIKAN : Visi Misi serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

M E M U T U S K A N

MENETAPKAN : PEDOMAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU TAHUN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA sebagaimana terlampir.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Senin
Tanggal : 28 Maret 2022
Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya

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

Tembusan kepada yth:
1. Rektor Universitas Jayabaya;
2. Para Wakil Rektor Universitas Jayabaya;
3. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
4. Ketua UPM FTI-UJ;
5. Para Ketua Program Studi FTI - UJ;
6. Para Dosen FTI-UJ;
7. Para Ka.Bag/Ka. Unit FTI-UJ
   - Arsip

DAFTAR ISI

		Halaman
	Surat Keputusan Dekan FTI-UJ	iv
	Daftar Isi	vi
A	Tujuan dan Program Pendidikan	1
B	Sistem Pendidikan, Beban dan Masa Studi	2
C	Tempat dan Waktu Kuliah	3
D	Keunggulan Program Kelas Karyawan FTI-UJ	3
E	Informasi Pendaftaran Calon Mahasiswa Baru	4
	Alur Pendaftaran Langsung	4
	Alur Pendaftaran on-line	4
	Persyaratan Penerimaan Mahasiswa Baru	5
	Waktu Pendaftaran	6
	Registrasi Ulang dan Verifikasi Dokumen	6
F	Biaya Pendidikan	7
G	Tenaga Pengajar (Dosen)	11
H	Distribusi Mata Kuliah	12
I	Pelantikan Dan Pembekalan Mahasiswa Baru	23
J	Awal Perkuliahan	23

A. TUJUAN DAN PROGRAM PENDIDIKAN

A.1 TUJUAN PENDIDIKAN

Tujuan pendidikan FTI-UJ adalah memberi kesempatan kepada:

- ✓ Lulusan SMU / SMA / SMK / MA, Sekolah Menengah Analis Kimia (SMAK);
- ✓ Mahasiswa Pindahan dari PT lain yang terakreditasi minimal C;
- ✓ Mahasiswa transfer dari program D-III/Politeknik/Akademi.

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

A.2 JENJANG PENDIDIKAN

Jenjang pendidikan untuk program kelas karyawan yang diselenggarakan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya adalah sebagai :

Program Sarjana (S-1) pada bidang:

1. Program Studi Teknik Elektro S1 (Terakreditasi B)
2. Program Studi Teknik Kimia S1 (Terakreditasi B)
3. Program Studi Teknik Mesin (S1) (Terakreditasi B)

B. SISTEM PENDIDIKAN, BEBAN DAN MASA STUDI

B.1 SISTEM PENDIDIKAN

Kurikulum dirancang berdasarkan Satuan Kredit Semester (SKS). Metode belajar dilaksanakan secara *blended learning* oleh tenaga dosen yang berpengalaman dan profesional. Proses belajar mengajar dilengkapi dengan modul/handout sehingga memberikan kemudahan bagi mahasiswa untuk mempelajari materi perkuliahan. Yang dimaksudkan dengan *blended learning* adalah, selain kuliah tatap muka, mahasiswa diberi kesempatan untuk kuliah jarak jauh melalui aplikasi elearning sehingga waktu, jarak dan ruang bukan lagi kendala untuk saling berinteraksi dalam pembelajaran.

B.2 KETENTUAN BEBAN STUDI

Total SKS yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Jenjang Sarjana (S1) adalah sebanyak 144 SKS. Untuk mahasiswa pindahan/transfer total SKS yang **diakui melalui alih kredit** dari program studi asal ditentukan oleh Ketua program studi masing-masing di lingkungan FTI-UJ. Untuk mahasiswa yang berasal dari D-III/Politeknik/Akademi, jumlah SKS yang disetarakan paling banyak 104 SKS.

B.3 KETENTUAN MASA STUDI DAN DO

Kurikulum dirancang untuk diselesaikan dalam 8 semester atau 4 Tahun untuk jenjang Sarjana bagi mahasiswa yang berasal dari SMA/MA/SMK. Sementara untuk mahasiswa yang berasal dari D-III/Politeknik/Akademi, masa studi dirancang untuk diselesaikan dalam waktu 3 semester. Bagi Mahasiswa yang tidak melakukan herregristrasi sebanyak 2 semester berturut-turut tanpa pemberitahuan secara tertulis, dianggap mengundurkan diri. Dan jika ingin aktif kembali harus mendaftar kembali sesuai prosedur penerimaan mahasiswa baru.

C. TEMPAT DAN WAKTU KULIAH

C.1 TEMPAT KULIAH

Kampus C, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

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

C.2 WAKTU KULIAH

Senin – Jumat : Pukul 18.10 – 22.20 WIB

Sabtu : Pukul 09.00 – 21.00 WIB

D. KEUNGGULAN PROGRAM KELAS KARYAWAN FTI-UJ

Program kelas karyawan FTI-UJ memiliki banyak keunggulan sebagai berikut:

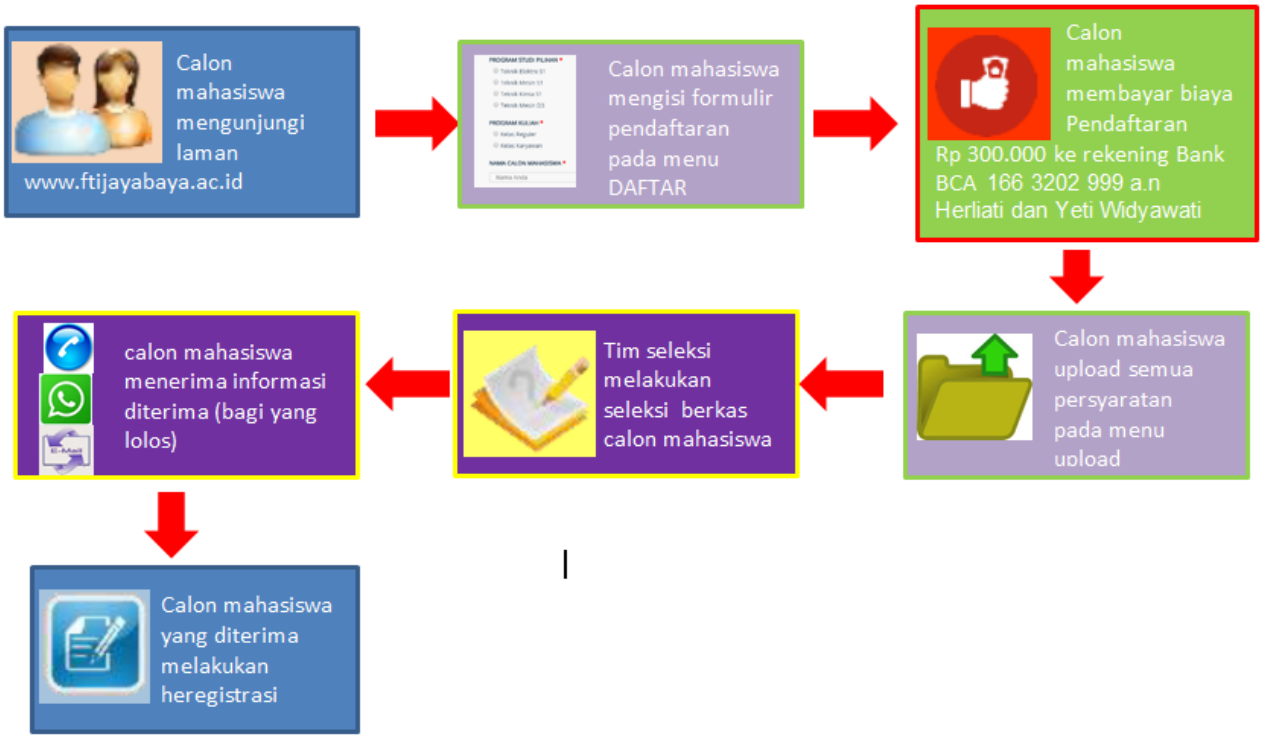
- ✓ Bebas Uang Gedung.
- ✓ Bebas biaya praktikum.
- ✓ Bebas biaya ujian semester.
- ✓ Bebas biaya sidang skripsi.
- ✓ Bebas biaya kelulusan/yudisium.
- ✓ Perguruan tinggi penyelenggara **Terakreditasi B**.
- ✓ Seluruh program studi **Terakreditasi B** dan **Tersertifikasi ISO 21001:2018**.
- ✓ Biaya studi ringan dan dapat diangsur .
- ✓ Calon mahasiswa tidak tergantung tahun lulus.
- ✓ Kurikulum dan proses belajar mengajar dirancang untuk dapat diselesaikan tepat waktu.
- ✓ Perkuliahan dilengkapi dengan modul/handout kuliah.
- ✓ Perkuliahan dilaksanakan secara *blended*.
- ✓ Lokasi kampus sangat strategis berada ditepi jalan raya bogor.
- ✓ Tenaga pengajar (dosen) profesional dan berpengalaman dibidangnya.
- ✓ Jadwal kuliah tidak mengganggu jadwal kerja.
- ✓ Diselenggarakan Remedial untuk memperbaiki nilai guna membantu mahasiswa menyelesaikan studi tepat waktu.
- ✓ Disediakan beasiswa (syarat dan ketentuan berlaku).

E. INFORMASI PENDAFTARAN CALON MAHASISWA BARU

E.1 ALUR PENDAFTARAN

E.1.a Pendaftaran Off-line

E.1.b Pendaftaran On-line



E.2 PERSYARATAN/KRITERIA PENERIMAAN MAHASISWA BARU

E.2.1 CALON MAHASISWA DARI LULUSAN SMA/SMK/MA

a. Warga Negara Indonesia (WNI)
b. Bagi WNA harus disertakan surat ijin dari Dirjen Dikti Kemendiknas.
c. Surat keterangan sehat dan bebas narkoba harus dari dokter.
d. Membayar uang pendaftaran Rp.300.000.
e. Lulusan dari sekolah menengah bidang IPA/Biologi/Fisika dan yang relevan.
f. Scan ijazah/ STTB/ Keterangan lulus yang dilegalisir.
g. Scan rapot kelas XII Semester 1 dengan nilai rata-rata 7 dan dilegalisir.
h. Soft copy pas foto berwarna menggunakan pakaian sopan dan background merah dengan ukuran 255 x 330 pixel (resolusi tinggi).
i. Scan akte kelahiran/surat keterangan lahir.
j. Scan kartu keluarga (KK).
k. Scan KTP.
l. Scan SKCK (Surat Keterangan Catatan Kepolisian)/Surat Keterangan tidak melakukan tindak kriminal di atas materai.
M. Scan surat keterangan pindah (ASLI) dari perguruan tinggi asal dan transkrip nilai dengan IPK $\geq$ 2,75 dan dilegalisir (bagi mahasiswa pindahan atau alih jalur dari perguruan tinggi lain).
N. Scan surat keterangan dokter **Tidak Buta Warna**.
O. Scan surat keterangan dokter yang menyatakan **masih memiliki kemampuan melihat** (bagi yang berkebutuhan khusus).
P. Scan surat keterangan dokter menggunakan alat bantu dengar, kaki palsu dan / tangan palsu (bagi yang berkebutuhan khusus).

E.2.2 CALON DARI LULUSAN D-III/POLITEKNIK/AKADEMI

a. Warga Negara Indonesia (WNI)
b. Bagi WNA harus disertakan surat ijin dari Dirjen Dikti Kemendiknas.
c. Surat keterangan sehat dan bebas narkoba harus dari dokter.
d. Membayar uang pendaftaran Rp.300.000.
e. Lulusan dari Diploma III yang relevan dengan bidang Teknik elektro/Teknik Kimia/Teknik Mesin.

f. Scan ijazah/Keterangan lulus dan dilegalisir.
g. Scan Transkrip nilai dengan IPK ≥ 2,75 dan dilegalisir.
h. Scan pas foto berwarna menggunakan pakaian sopan dan background merah dengan ukuran 255 x 330 pixel (resolusi tinggi).
i. Scan kartu keluarga
j. Scan KTP.
k. Scan SKCK (Surat Keterangan Catatan Kepolisian)/Surat Keterangan tidak melakukan tindak kriminal di atas materai.
L. Scan surat keterangan dokter **Tidak Buta Warna**.
M. Scan surat keterangan dokter yang menyatakan **masih memiliki kemampuan melihat** (bagi yang berkebutuhan khusus).
N. Scan surat keterangan dokter menggunakan alat bantu dengar, kaki palsu dan / tangan palsu (bagi yang berkebutuhan khusus).

E3. WAKTU PENDAFTARAN

Pendaftaran mahasiswa baru dilaksanakan setiap semester.

E.4 INSTRUMEN PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Untuk dapat dinyatakan lolos seleksi, maka setiap pendaftar harus lolos seleksi berkas yang dilaksanakan oleh tim seleksi penerimaan mahasiswa baru FTI-UJ.

E.5 REGISTRASI ULANG DAN VERIFIKASI DOKUMEN

Sebagai bagian dari proses menjadi mahasiswa FTI-UJ, pendaftar yang telah dinyatakan lulus seleksi harus melakukan registrasi ulang. Registrasi ulang dilakukan paling lambat sesuai dengan informasi yang disampaikan saat calon mahasiswa diyatakan DITERIMA dengan prosedur sebagai berikut:

a. Melakukan pembayaran angsuran uang kuliah sesuai dengan ketentuan melalui Virtual Account Bank BCA dengan kode VA, sesuai yang diinformasikan saat dinyatakan DITERIMA, atas nama FTI UNIV JAYABAYA.
b. Melakukan konfirmasi ke Bagian Keuangan di Kampus FTI Universitas Jayabaya dengan membawa bukti pembayaran dari bank (jika diperlukan).
c. Setelah itu melakukan verifikasi dokumen kelengkapan pendaftaran di bagian Admisi FTI-UJ

E.6 KETENTUAN PENGUNDURAN DIRI

Pengunduran diri calon mahasiswa ditentukan sebagai berikut:

a. Calon mahasiswa yang telah membayar biaya pendaftaran tetapi kemudian menarik diri, maka biaya pendaftaran tidak dapat dikembalikan.
b. 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.
c. dan apabila calon mahasiswa baru megundurkan diri pada saat perkuliahan perdana sudah dimulai maka biaya yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

E.7 KETENTUAN PEMBATALAN

Bagi calon mahasiswa yang dinyatakan diterima dan telah melakukan registrasi, ternyata di kemudian hari tidak memenuhi persyaratan yang ditetapkan dan /atau tidak melalui prosedur yang ditetapkan (melakukan kecurangan/pemalsuan identitas maupun perbuatan melawan hukum lainnya), maka status yang bersangkutan sebagai mahasiswa/calon mahasiswa dinyatakan batal demi hukum. Terhadap pembatalan tersebut maka seluruh biaya yang telah dibayarkan tidak dapat dikembalikan.

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

F.1 BIAYA PENDIDIKAN

a. Biaya Pendidikan untuk calon mahasiswa berasal dari SMA/SMK/MA untuk jenjang sarjana (S1) adalah sebesar: Rp. 1.890.000,-. Per bulan (Satu Juta Delapan Ratus Sembilan Puluh Ribu Rupiah) selama 46 bulan dan sebesar 3.780.000 (Tiga Juta Tujuh Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah) pada bulan ke 47.
b. Biaya Pendidikan untuk calon berasal dari Diploma III/Politeknik/Akademi adalah sebesar: Rp. 1.990.000,-. Per bulan (Satu Juta Sembilan Ratus Sembilan Puluh Ribu Rupiah) selama 16 bulan dan sebesar 3.980.000 (Tiga Juta Sembilan Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah) pada bulan ke 17.

F.2 SISTEM PEMBAYARAN

F.2.1 CALON LULUSAN SMA/SMK/MA

JENJANG SARJANA (S-1)

Biaya pendidikan dapat diangsur per bulan selama 47 bulan seperti Tabel berikut ini:

SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	TOTAL PER SEMESTER	SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	TOTAL PER SEMESTER
I	1	1.890.000	11.340.000	V	25	1.890.000	11.340.000
	2	1.890.000			26	1.890.000	
	3	1.890.000			27	1.890.000	
	4	1.890.000			28	1.890.000	
	5	1.890.000			29	1.890.000	
	6	1.890.000			30	1.890.000	
II	7	1.890.000	11.340.000	VI	31	1.890.000	11.340.000
	8	1.890.000			32	1.890.000	
	9	1.890.000			33	1.890.000	
	10	1.890.000			34	1.890.000	
	11	1.890.000			35	1.890.000	
	12	1.890.000			36	1.890.000	
III	13	1.890.000	11.340.000	VII	37	1.890.000	11.340.000
	14	1.890.000			38	1.890.000	
	15	1.890.000			39	1.890.000	
	16	1.890.000			40	1.890.000	
	17	1.890.000			41	1.890.000	
	18	1.890.000			42	1.890.000	
IV	19	1.890.000	11.340.000	VIII	43	1.890.000	11.340.000
	20	1.890.000			44	1.890.000	
	21	1.890.000			45	1.890.000	
	22	1.890.000			46	1.890.000	
	23	1.890.000			47	3.780.000	
	24	1.890.000					

F.2.2 CALON LULUSAN D-III/POLITEKNIK/AKADEMI

Pembiayaan dapat diangsur per bulan selama 17 bulan seperti Tabel berikut ini:

SEMESTER	ANGSURAN KE-	BIAYA PER BULAN (Rp)	TOTAL PER SEMESTER
I	1	1.990.000	11.940.000
	2	1.990.000	
	3	1.990.000	
	4	1.990.000	
	5	1.990.000	
	6	1.990.000	
II	7	1.990.000	11.940.000
	8	1.990.000	
	9	1.990.000	
	10	1.990.000	
	11	1.990.000	
	12	1.990.000	
III	13	1.990.000	11.940.000
	14	1.990.000	
	15	1.990.000	
	16	1.990.000	
	17	3.980.000	
TOTAL			**35.100.000**

Angsuran di atas sudah termasuk:

- ✓ Semua biaya pendidikan (SPP);
- ✓ Semua biaya SKS;
- ✓ Semua biaya ujian semester, sidang Kerja Praktek, Seminar Tugas Akhir, dan sidang Skripsi;
- ✓ Biaya kelulusan yaitu berupa : sumbangan buku, pengurusan ijazah, dan yudisium;
- ✓ Semua biaya praktikum (untuk lulusan SMA/SMK/MA).

Angsuran belum termasuk

- ✓ Biaya mengikuti ujian Susulan;
- ✓ Biaya memperbaiki nilai melalui Remedial;
- ✓ Biaya memperbaiki nilai melalui semester reguler;

- ✓ Biaya penambahan masa studi (Jika lebih dari 8 semester untuk kelas reguler dan lebih dari 3 semester untuk kelas PLS1);
- ✓ Biaya Wisuda.

F.3 CUTI AKADEMIK

- ✓ Cuti akademik dimungkinkan untuk diambil pada semester ketiga bagi mahasiswa kelas reguler dan pada semester kedua bagi mahasiswa kelas PLS1.
- ✓ Mahasiswa yang mengambil cuti akademik diwajibkan membayar biaya sebesar Rp. 1.900.000,- (Satu Juta Sembilan Ratus Ribu Rupiah);
- ✓ Masa cuti akademik paling banyak 4 semester sepanjang masa studi dan tidak diperbolehkan diambil lebih dari 2 semester berturut – turut.

F.4 PENAMBAHAN SEMESTER/TIDAK LULUS TEPAT WAKTU

a. Bila terjadi penambahan semester dan ada mata kuliah yang diambil, maka mahasiswa wajib membayar **Biaya Pendidikan Sebesar : Rp.7.500.000 + jumlah SKS x Rp.200.000,- per semester.**

b. Bila terjadi penambahan semester **tetapi hanya tinggal Seminar dan/atau Tugas Akhir**, maka wajib membayar 50 % dari **Biaya Pendidikan Sebesar: Rp 3.750.000,- per semester.**

c. Jika pada sidang skripsi dinyatakan tidak lulus , maka diperbolehkan mengulang pada semester yang sama dengan biaya **Rp 1.200.000** atau jika mengulang pada semester berikutnya maka wajib membayar sesuai ketentuan poin (b).

F.5. CARA PEMBAYARAN BIAYA KULIAH:

Pembayaran dilakukan melalui Virtual Account. Kode Virtual Account akan diberikan setelah terdaftar sebagai calon mahasiswa baru.

Nama Bank:	**Bank Central Asia KCP Cimanggis**
Atas Nama :	**FTI UNIV Jayabaya**
Kode perusahaan	**: 06998**

G. TENAGA PENGAJAR (DOSEN)

Pengajar di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya berasal dari berbagai Perguruan Tinggi Terkemuka, baik dalam maupun luar negeri, sebagai berikut:

Dr. Ir. A. Sjamsu Anwar, MS.
Dr. Ir. Hendro Tjahjono
Dr.Ir. Wike Handini, MT
Dr. Flora Elvistia, M.Si.
Ir. Herliati , M.T., Ph.D.
Ferra Naidir, S.T., M.Eng., Ph.D.
Dr. Ing. Farid Thalib
Dr. Yeti Widyawati, S.T., M.Si.
Ir. Lubena, M.T.
Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.
Ir. B. Hermawanto, M.Sc.
Ir. Nani Kurniawati, M.M.
Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.
Ir. Dian Samodrawati, M.M.
Ir. Djamhir Djamruddin, M.T.
Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.
Ir. Erma Yuniati, M.T.
Ir. Rudy Yulianto,M.T.
Ir. Harini Agusta, M. M.

Donna Imelda S.T., M.Si.
Ir. I Nyoman Artana., M.M., M.T.
Dra. Anisah, M.Pd
Mubarokah Nuraini Dewi, S.T.,M.T.
Rinette Visca, ST, M.Si
Dody Guntama, ST, M.Eng
Fauzhia Rahmasari, S.Si, M.Si
Lukman Nulhakim, ST, M.Eng
Nur Witdi Yanto, S.T, M.Kom
Ir. Aji Digdoyo, M.Si.
Fogot Endro, ST,MT
Abeth Sonjaya, ST,M.M, M.T
Tri Surawan, S.Si, M.Si
Reza Diharja, S.Si, M.T
Nurdina Widanti, S.T, M.T
Sari Sekar Ningrum, S.T, M.Eng
Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.
Drs. Mulyono, M.Kom

H.1 DISTRIBUSI MATA KULIAH

H.1.1a PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO (S-1)

Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Ganjil

Konsentrasi / peminatan: Teknik Tenaga Listrik (EP) dan Teknik Elektronika (EE)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	
	IT1033	Kalkulus I	3	
	IT1042	Dasar Komputer	2	
	IT1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	IT1063	Fisika Listrik, Magnet dan Gelombang	3	
	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	
	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	
	EE1R22	Teknologi Informasi	2	
JUMLAH			**19**	
II	IT2023	Kalkulus II	3	IT1033
	IT2033	Fisika Mekanika dan Termodinamika	3	
	IT2042	Algoritma dan Pemrograman	2	IT1042
	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	EE1082
	EE2062	Dasar Elektronika	2	
	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	
	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	EE1082
	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	
	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	IT1063, IT2033
	EE2091	Prak. Dasar Komputer & Pemrograman	1	IT1042, IT2042
JUMLAH			**21**	
III	JU3012	Pendidikan Agama	2	
	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	
	EE3022	Kalkulus III	2	IT2023
	EE3033	Matematika Teknik I	3	IT2023
	EE3043	Probabilitas dan Statistika	3	
	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	EE2053
	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	IT1063
	EE3093	Teknik Digital	3	IT1042 & EE2062
JUMLAH			**21**	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	JU4012	Bahasa Indonesia	2	
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	IT3R12
	EE4033	Matematika Teknik II	3	EE3033
	EE4043	Komputasi Numerik	3	IT2042
	EE4053	Sistem Linier	3	EE3053
	EE4R13	Manajemen dan Ekonomi Teknik	3	
	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	
	EE4213	Sensor dan Rangkaian Elektronika	3	EE2062
	EE4061	Praktikum Elektronika	1	EE2062
JUMLAH			**22**	
V	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
	EE5033	Logika Fuzzy	3	
	EE5213	Sistem Embedded	3	IT2042, EE3093
	EE5022	Teknik Kendali	2	EE4053
	EE5071	Praktikum Rangkaian Listrik	1	EE3053
	EE5081	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	EE2R62
	EE5091	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	EE2R82
		Mata Kuliah Pilihan	6	
JUMLAH			**19**	
VI	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	EE5213
	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	
	EE6031	Praktikum Teknik Kendali	1	
	EE6R71	Praktikum Telekomunikasi	1	
		Mata Kuliah Pilihan	12	
JUMLAH			**20**	
VII	IT7R23	Kewirausahaan	3	
	EE7032	Kerja Praktek	2	
	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	EE5213
	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	Tersendiri
		Mata Kuliah Pilihan	8	
JUMLAH			**18**	
VIII	EE8014	Tugas Akhir	4	Tersendiri
JUMLAH			**4**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

H.1.1b PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO (S-1)
Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Genap
Konsentrasi / peminatan: Teknik Tenaga Listrik (EP) dan Teknik Elektronika (EE)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	
	IT1033	Kalkulus I	3	
	IT1042	Dasar Komputer	2	
	IT1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	
	IT1063	Fisika Listrik, Magnet dan Gelombang	3	
	EE2062	Dasar Elektronika	2	
	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	
	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	
JUMLAH			**20**	
II	IT2023	Kalkulus II	3	
	IT2033	Fisika Mekanika dan Termodinamika	3	
	EE1072	Menggambar Teknik Elektro	2	
	EE1082	Pengantar Teknik Elektro	2	
	EE1R22	Teknologi Informasi	2	
	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	
	EE3093	Teknik Digital	3	
	EE3053	Rangkaian Listrik II	3	
JUMLAH			**20**	
III	IT2042	Algoritma dan Pemrograman	2	
	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	
	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	
	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	
	EE2091	Prak. Dasar Komputer & Pemrograman	1	
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	
	JU4012	Bahasa Indonesia	2	
	EE4053	Sistem Linier	3	
	EE4R13	Manajemen dan Ekonomi Teknik	3	
	EE4213	Sensor dan Rangkaian Elektronika	3	
JUMLAH			**21**	
IV	JU3012	Pendidikan Agama	2	
	EE3022	Kalkulus III	2	
	EE3033	Matematika Teknik I	3	
	EE3043	Probabilitas dan Statistika	3	
	EE3073	Medan Elektromagnetik	3	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
	EE5213	Sistem Embedded	3	
	EE5022	Teknik Kendali	2	
	EE5071	Praktikum Rangkaian Listrik	1	
	EE5081	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	
JUMLAH			**22**	
V	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	
	EE4033	Matematika Teknik II	3	
	EE4043	Komputasi Numerik	3	
	EE4061	Praktikum Elektronika	1	
	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	
	EE6R71	Praktikum Telekomunikasi	1	
		Mata Kuliah Pilihan	6	
JUMLAH			**19**	
VI	EE5033	Logika Fuzzy	3	
	EE5091	Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	
	IT7R23	Kewirausahaan	3	
	EE7R23	Computer Aided Design (CAD)	3	
		Mata Kuliah Pilihan	10	
JUMLAH			**20**	
VII	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	
	EE7032	Kerja Praktek	2	
	EE6031	Praktikum Teknik Kendali	1	
	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	Tersendiri
		Mata Kuliah Pilihan	10	
JUMLAH			**18**	
VIII	EE8014	Tugas Akhir	4	Tersendiri
JUMLAH			**4**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

H. 1.2a PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA (S-1)

Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Ganjil
Konsentrasi / Peminatan :Teknik Kimia (TK)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	-
	CE1R22	Pengetahuan Lingkungan	2	-
	IT1033	Kalkulus I	3	-
	IT1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
	CE1062	Fisika Dasar 1	2	-
	CE1073	Kimia Dasar	3	-
	CE1083	Kimia Analisa	3	-
JUMLAH			**18**	
II	IT2023	Kalkulus II	3	IT1033
	CE2R12	Energi Terbarukan	2	-
	CE2032	Fisika Dasar II	2	-
	CE2043	Bahan Konstruksi Teknik Kimia dan Korosi	3	CE1073, CE1083
	CE2053	Kimia Organik	3	CE1083
	CE2063	Statistika dan Rancangan Percobaan	3	-
	CE2072	Pengantar Teknik Kimia	2	CE1073
JUMLAH			**18**	
III	JU3012	Pendidikan Agama	2	-
	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	-
	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	CE1062
	CE3033	Matematika Teknik Kimia I	3	IT1033, IT2023
	CE3043	Termodinamika Teknik Kimia	3	CE2072
	CE3053	Azas Teknik Kimia I	3	CE1073, CE2072
	CE3063	Kimia Fisika	3	CE1073, CE1083,
	CE3092	Pemrograman Komputer	2	
	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	CE2053
JUMLAH			**21**	
	JU4012	Bahasa Indonesia	2	-
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	IT3R12
	CE4023	Azas Teknik Kimia II	3	CE3053
	CE4031	Praktikum Komputer	1	CE3092

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	CE4043	Matematika Teknik Kimia II	3	IT1033, IT2023,
	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	CE3082
	CE4052	Peristiwa Perpindahan	2	CE3063
	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	CE2072
	CE4073	Desain Alat Industri Kimia	3	CE3043
JUMLAH			**21**	
V	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	-
	CE5R22	Utilitas	2	CE3043
	CE5033	Operasi Teknik Kimia II	3	CE3043, CE3053,
		MK Pilihan I	3	CE4023, CE4052
	CE5043	Teknik Reaksi Kimia I	3	CE3063
	CE5053	Komputasi Numerik Terapan	3	CE3033, CE3092,
	CE5R82	Manajemen Industri	2	-
	CE5063	Proses Industri Kimia	3	CE3053, CE4023,
JUMLAH			**21**	
VI	CE6013	Operasi Teknik Kimia III	3	CE3043, CE3053, CE4023
		Mata Kuliah Pilihan II	3	-
	CE6033	Perancangan Pabrik Kimia I	3	CE4073, CE5063,
	CE6042	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	CE5033
	CE6053	Teknik Reaksi Kimia II	3	CE3053, CE5043
	CE6063	Simulasi Proses	3	CE3053, CE4023,
	CE6072	Ekonomi Teknik	2	CE4063, CE5033
JUMLAH			**19**	
VII	CE7022	Kerja Praktek	2	CE5063
	CE7033	Penelitian	3	CE3082, CE4092
	…..	Mata Kuliah Pilihan III	3	-
	CE7052	Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri	2	CE5063

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
	CE7063	Perancangan Pabrik II	3	CE3053, CE4023,
	CE7073	Pengendalian Proses	3	CE5063
	IT7R23	Kewirausahaan	3	-
JUMLAH			**19**	
VIII	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	Tersendiri
	CE8014	Tugas Akhir/ Skripsi	4	Tersendiri
JUMLAH			**7**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

H. 1.2a PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA (S-1)

Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Genap
Konsentrasi / Peminatan :Teknik Kimia (TK)

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	IT1033	Kalkulus I	3	-
	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	-
	CE2032	Fisika Dasar II	2	-
	CE2043	Bahan Konstruksi Teknik Kimia dan Korosi	3	-
	CE2053	Kimia Organik	3	-
	CE2063	Statistika dan Rancangan Percobaan	3	-
	CE2072	Pengantar Teknik Kimia	2	-
	IT1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
JUMLAH			**21**	
II	JU3012	Pendidikan Agama	2	JU3012
	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	IT3R12
	CE1062	Fisika Dasar 1	2	CE1062
	CE3033	Matematika Teknik Kimia I	3	CE3033
	IT2023	Kalkulus II	3	IT2023
	CE3053	Azas Teknik Kimia I	3	CE3053
	CE3063	Kimia Fisika	3	CE3063
	CE3092	Pemrograman Komputer	2	CE3092
	CE1073	Kimia Dasar	3	CE1073
JUMLAH			**23**	
III	JU4012	Bahasa Indonesia	2	JU4012
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	IT4R12
	CE4023	Azas Teknik Kimia II	3	CE4023
	CE4031	Praktikum Komputer	1	CE4031
	CE4043	Matematika Teknik Kimia II	3	CE4043
	CE3082	Praktikum Analisa Bahan	2	CE3082
	CE4052	Peristiwa Perpindahan	2	CE4052
	CE4063	Operasi Teknik Kimia I	3	CE4063
	CE4073	Desain Alat Industri Kimia	3	CE4073
	CE2R12	Energi Terbarukan	2	CE2R12
	CE3021	Praktikum Fisika Dasar	1	CE3021
JUMLAH			**24**	
	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	IT5012
	CE5R22	Utilitas	2	CE5R22

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	CE5033	Operasi Teknik Kimia II	3	CE5033
	CE1083	Kimia Analisa	3	CE1083
	CE5043	Teknik Reaksi Kimia I	3	CE5043
	CE3043	Termodinamika Teknik Kimia	3	CE3043
	CE5R82	Manajemen Industri	2	CE5R82
	CE4092	Praktikum Proses Kimia	2	CE4092
	CE1R22	Pengetahuan Lingkungan	2	CE1R22
JUMLAH			**22**	
V	TK6013	Operasi Teknik Kimia III	3	TK6013
	TK6073	Simulasi Proses	3	TK6073
	TK6033	Perancangan Pabrik Kimia I	3	TK6033
	TK6012	Praktikum Operasi Teknik Kimia	2	TK6012
	TK6062	Ekonomi Teknik	2	TK6062
	TK6023	Teknik Reaksi Kimia II	3	TK6023
	…..	Pilihan I	3	TK…..
JUMLAH			**19**	
VI		MK Pilihan II	3	-
	CE5053	Komputasi Numerik Terapan	3	CE5053
	CE5063	Proses Industri Kimia	3	CE5063
	CE7052	Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri	2	CE7052
	CE7063	Perancangan Pabrik II	3	CE7063
	CE7073	Pengendalian Proses	3	CE7073
	IT7R23	Kewirausahaan	3	IT7R23
JUMLAH			**20**	
VII	CE7022	Kerja Praktek	2	CE7022
	CE7033	Penelitian	3	CE7033
	…..	MK Pilihan III	3	-
JUMLAH			**8**	
VIII	CE8023	Seminar Tugas Akhir	3	Tersendiri
	CE8014	Tugas Akhir/ Skripsi	4	Tersendiri
JUMLAH			**7**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

H.1.3a PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S-1)
Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Ganjil
Konsentrasi : **Mesin Energi (ME)**

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	-
	ITI1033	Kalkulus I	3	-
	ITI1042	Dasar Komputer	2	-
	ITI1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
	ME1062	Menggambar Teknik	2	-
	ME1072	Kimia Dasar	2	-
	ME1083	Fisika Gelombang, Optik, Bunyi	3	-
	ME1092	Mekanika Fluida Dasar	2	-
JUMLAH			**19**	
II	IT2023	Kalkulus II	3	IT2023
	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	ME2043
	ME2053	Material Teknik	3	ME2053
	ME2063	Proses Produksi	3	ME2063
	ME2073	Menggambar Mesin	3	ME2073
	ME2081	Praktikum Komputer	1	ME2081
	ME2092	Termodinamika Dasar	2	ME2092
	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	ME2102
JUMLAH			**20**	
III	JU3012	Pendidikan Agama	2	
	IT3R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I	2	
	ME3052	Mekanika Kekuatan Material	2	ME2043
	ME3062	Teknik Tenaga Listrik	3	
	ME3072	Statika Struktur	2	ME2043
	ME3083	Elemen Mesin I	2	
	ME3093	Statistik dan Probabilitas	3	IT1033, IT2023
	ME3103	Aljabar Linier	3	IT1033, IT2023
JUMLAH			**19**	
	JU4012	Bahasa Indonesia	2	
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	
	ME4031	Praktikum Fisika	1	ME1083, ME2043

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	ME1092
	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	ME3072
	ME4072	Teknik Pengaturan	2	
	ME4083	Elemen Mesin II	3	ME3083
	ME4092	Metalurgi Fisik	2	ME2053
	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	ME3093, ME3103
JUMLAH			**19**	
V	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	
	ME5023	Termodinamika Terapan	3	ME2092
	ME5031	Praktikum TTL	1	ME3062
	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	ME4042, ME2092
	ME5063	Elemen Mesin III	3	ME4083
	ME5072	Mekatronika	2	
	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	ME4092
	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	ME2063
	ME5102	Metode Numerik	2	IT1033, IT2023
JUMLAH			**19**	
VI	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingkungan	2	
	ME6022	Bahan Bakar & Pelumas	2	
	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	ME4083, ME3083,
	ME6042	Getaran Mekanis	2	ME4053
	ME6053	Dinamika Lanjut	3	ME4053
	ME6062	Pengukuran Teknik	2	
	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	ME5053
	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	
	…..	MK Pilihan	3	
JUMLAH			**21**	
VII	ME7022	Pengendalian Mutu	2	
	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	ME2053
	ME7042	Alat Penukar Kalor	2	ME5023
	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	ME5053
	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	ME4042
	ME7072	Kerja Praktek	2	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
	…..	MK Pilihan	6	-
	IT7R23	Kewirausahaan	3	-
JUMLAH			**21**	
VIII	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	Tersendiri
	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	Tersendiri
JUMLAH			**6**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

H.1.3b PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN (S-1)
Bagi Mahasiswa Yang Masuk Pada Semester Genap
Konsentrasi : **Mesin Energi (ME)**

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
I	JU1013	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	3	-
	IT1033	Kalkulus I	3	-
	IT1042	Dasar Komputer	2	-
	IT1052	Pembentukan Karakter dan Etika	2	-
	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	-
	ME2063	Proses Produksi	3	-
	ME2073	Menggambar Mesin	3	-
JUMLAH			**19**	
II	IT2023	Kalkulus II	3	IT1033
	IT3R12	Bahasa Inggris TOEIC I	2	-
	JU3012	Pendidikan Agama	2	-
	ME1062	Menggambar Teknik	2	-
	ME1072	Kimia Dasar	2	-
	ME1083	Fisika Gelombang, Optik, Bunyi	3	-
	ME1092	Mekanika Fluida Dasar	2	-
	ME2081	Praktikum Komputer	1	IT1042
	ME3083	Elemen Mesin I	3	
	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	ME2102
JUMLAH			**20**	
III	JU4012	Bahasa Indonesia	2	-
	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	IT3R12
	ME2053	Material Teknik	3	-
	ME2092	Termodinamika Dasar	2	-
	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	-
	ME4031	Praktikum Fisika	1	ME1083,ME2043
	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	ME1092
	ME4072	Teknik Pengaturan	2	-
	ME4083	Elemen Mesin II	3	ME3083
	ME3103	Aljabar Linier	3	IT1033, IT2023
JUMLAH			**19**	
IV	ME3052	Mekanika Kekuatan Material	2	ME2043
	ME3062	Teknik Tenaga Listrik	2	-
	ME3072	Statika Struktur	2	ME2043
	ME3093	Statistik dan Probabilitas	3	IT1033, IT2023
	ME3103	Aljabar Linier	3	IT1033, IT2023

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
	ME5023	Termodinamika Terapan	3	ME2092
	ME5063	Elemen Mesin III	3	ME3083,ME4083
	ME5031	Praktikum TTL	1	-
	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	ME2063
JUMLAH			**21**	
V	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	ME3072
	ME4092	Metalurgi Fisik	2	ME2053
	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	ME3093,ME3103
	ME6012	Sosiologi Ind. & Pengetahuan Lingkungan	2	-
	ME6022	Bahan Bakar & Pelumas	2	-
	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	ME4083,ME3083, ME5063
	ME6042	Getaran Mekanis	2	ME4053
	ME6053	Dinamika Lanjut	3	ME4053
	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	-
JUMLAH			**20**	
VI	IT5012	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	-
	IT7R23	Kewirausahaan	3	-
	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	ME4042,ME2092
	ME5072	Mekatronika	2	
	ME5102	Metode Numerik	2	IT1033, IT2023
	ME7022	Pengendalian Mutu	2	-
	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	ME2053
	ME7042	Alat Penukar Kalor	2	ME5023
	ME7183	MK Pilihan 1/Perancangan Sistem Fluida	3	Tersendiri
JUMLAH			**21**	
VII	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	ME4092
	ME6062	Pengukuran Teknik	2	-
	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	ME5053
	ME6183	MK Pilihan 2/Pompa dan Kompressor	3	Tersendiri
	ME6203	MK Pilihan 3/Teknik Pendingin	3	Tersendiri
	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	ME5053
	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	ME4042
	ME7072	Kerja Praktek	2	Tersendiri
JUMLAH			**18**	

SMT	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	Tersendiri
	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	Tersendiri
JUMLAH			**6**	
TOTAL SKS 8 SEMESTER			**144**	

I. PELANTIKAN DAN PEMBEKALAN MAHASISWA BARU

Sebelum pelaksanaan perkuliahan, akan dilakukan pelantikan dan pembekalan akademik bagi mahasiswa baru. Materi dan jadual pembekalan seperti yang ditentukan berikut ini.

Materi Pembekalan:

- ✓ Kurikulum;
- ✓ Sistem belajar-mengajar;
- ✓ Peraturan akademik yang berlaku di FTI-UJ;
- ✓ Peraturan Pembayaran yang berlaku di FTI-UJ;
- ✓ Pembagian jadwal kuliah.

Jadwal dan Tempat Pengarahan: (Tentative)

J. AWAL PERKULIAHAN

TENTATIVE

Tanggal : (Tentatif), akan diinformasikan pada saat pembekalan

: Ruang Kuliah sesuai mata kuliah dan kelas masing- masing (peserta mata kuliah perkelas, tidak diizinkan berpindah kelas)

Jakarta, 28 Maret 2022

Dekan
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya

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