



**UNIVERSITAS
TEKNOLOGI
SURABAYA**

PEDOMAN AKADEMIK

**FAKULTAS
SAINS DAN TEKNOLOGI**
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

2023

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI - TEKNIK ELEKTRO**

Jl. Balongsari Praja V Nomor 1 Tandes Surabaya
Telepon: 031-7406783 Website: www.utssurabaya.ac.id

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. SEJARAH SINGKAT	1
1.2. VISI, MISI DAN TUJUAN	1
1.1.1. VISI, MISI DAN TUJUAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI	1
1.1.2. VISI, MISI DAN TUJUAN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO	2
1.3. TENTANG PANDUAN AKADEMIK	3
1.4. STRUKTUR ORGANISASI	3
BAB 2 PEMBELAJARAN DAN KURIKULUM.....	4
2.1. Sistem Kredit Semester	4
2.2. Beban Satuan Kredit Semester (SKS)	4
2.3. Tahapan Perkuliahan	5
2.4. Struktur Kurikulum Semester	5
BAB 3 PERKULIAHAN DAN EVALUASI	8
3.1. Rencana Studi Mahasiswa	8
3.2. Evaluasi Pembelajaran	9
3.2.1. Tugas	9
3.2.2. Kuis	10
3.2.3. Evaluasi Tengah Semester	10
3.2.4. Evaluasi Akhir Semester	10
3.3. Tata Tertib Ujian	10
3.4. Ujian Susulan.....	11
3.5. Penilaian Evaluasi.....	11
3.6. Mengulang Mata Kuliah.....	12
3.7. Skripsi.....	12
3.8. Kerja Praktik.....	13
3.9. Indeks Prestasi	14

3.10.	Kelulusan dan Predikat Kelulusan.....	14
3.11.	Masa Studi Mahasiswa	15
3.12.	Cuti Studi Sementara	15
3.13.	Berhenti Studi	15
3.14.	Pelanggaran Kode Etik Akademik	15
3.15.	Sanksi Akademik	16

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Buku Pedoman Akademik Program Studi Teknik Elektro ini dibuat dengan tujuan memberikan gambaran tentang kondisi akademik yang perlu di ikuti oleh mahasiswa Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Surabaya. Dengan adanya buku panduan ini, mahasiswa dapat memahami kegiatan akademik yang merupakan rangkuman proses akademik baik yang bersifat peraturan maupun kebijakan.

Akhir kata kami ucapkan banyak terimakasih kepada tim penyusun Buku Pedoman Akademik Program Studi Teknik Elektro Universitas Teknologi Surabaya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Surabaya, 20 Agustus 2023

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ir. Riswan Wahyudi, MT
Nidn. 0724036403

BAB I PENDAHULUAN

1.1. SEJARAH SINGKAT

Universitas Teknologi Surabaya mempunyai sejarah panjang yang diawali pada tahun 1988 dengan berdirinya Universitas Baptis Surabaya berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor: 151/O/1988 tanggal 29 Februari 1988, tentang Pemberian Status Terdaftar Kepada Program Studi/Program Studi di Lingkungan Universitas Babis Surabaya, yang diselenggarakan oleh Yayasan Abdi Baptis Surabaya.

Pada tahun 2004 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor: 42/D/O/2004 tanggal 12 Maret 2004, Universitas Babis Surabaya mengalami perubahan nama menjadi Universitas Teknologi Surabaya yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Pembangunan Surabaya. Hingga saat ini Universitas Teknologi Surabaya mengelola tiga Fakultas yaitu, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Ilmu Hukum dan Humaniora dan Fakultas Sains dan Teknologi. Fakultas Sains dan Teknologi mengelolah satu program studi, yaitu Program Studi Teknik ELEktro.

1.1. VISI, MISI DAN TUJUAN

1.1.1. VISI, MISI DAN TUJUAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

VISI

- a. Menjadi Fakultas yang bermutu dan berbudi pekerti luhur dalam menghasilkan tenaga profesional di bidang sains dan teknologi berbasis riset.

MISI

- a. Mengembangkan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat pada bidang sains dan teknologi.
- b. Menghasilkan sarjana teknik yang bermutu dan berbudi pekerti luhur serta memiliki kemampuan inovasi.
- c. Menyebarkan teknologi tepat guna dari hasil riset guna meningkatkan pemahaman masyarakat tentang teknologi.

TUJUAN

- a. Mempersiapkan tenaga riset yang profesional di bidang Sains dan Teknologi yang sehat, bermutu, dan berbudi pekerti luhur.
- b. Menjadikan Fakultas Sains dan Teknologi sebagai pusat pengembangan riset di bidang Sains dan Teknologi.
- c. Mengembangkan teknologi tepat guna dalam meningkatkan pemahaman masyarakat tentang teknologi.

1.1.2. VISI, MISI DAN TUJUAN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

VISI

- a. Menjadi Program Studi yang bermutu dan berbudi pekerti luhur dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang Teknik Tenaga Listrik.

MISI

- a. Menyelenggarakan pendidikan yang sesuai dengan dalam dibidang Teknik Tenaga Listrik.
- b. Melakukan penelitian untuk menumbuh kembangkan karya ilmiah dalam dibidang Teknik Tenaga Listrik.
- c. Melakukan pengabdian kepada masyarakat untuk menyebarluaskan teknologi tepat guna dalam bidang Teknik Tenaga Listrik berbasis riset.

TUJUAN

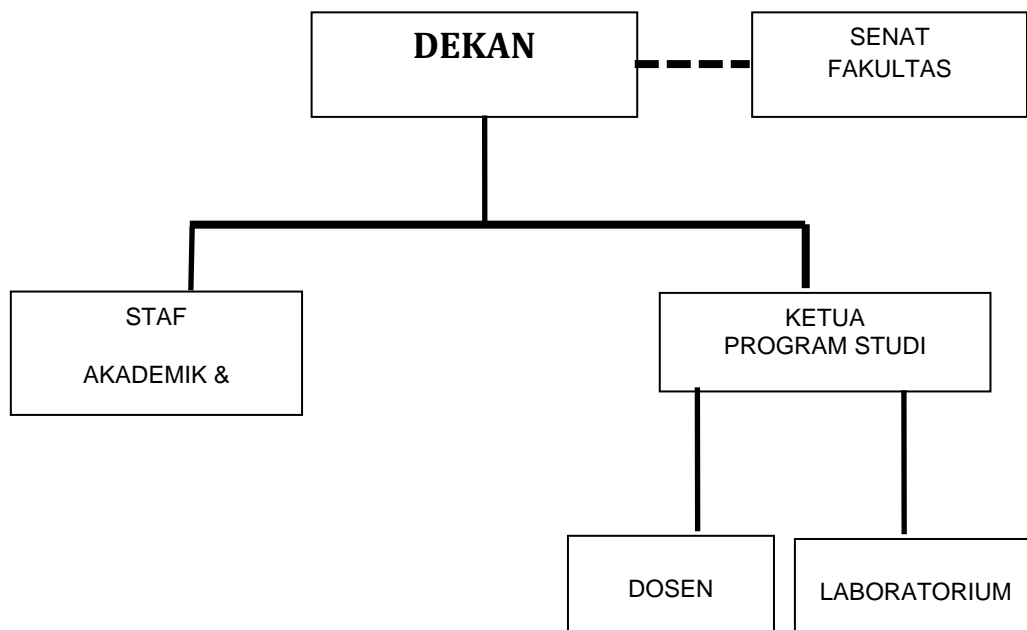
- a. Menghasilkan lulusan yang mampu melakukan riset dalam bidang kompetensi Teknik Tenaga Listrik.
- b. Menghasilkan penelitian untuk menumbuh meningkatkan ilmu pengetahuan dibidang kompetensi Teknik Tenaga Listrik.
- c. Terlaksananya pengabdian kepada masyarakat dalam upaya meningkatkan pemahaman masyarakat tentang Teknik Tenaga Listrik.

1.2. TENTANG PANDUAN AKADEMIK

Pedoman ini disusun oleh Tim Penyusun Buku Panduan Akademik mengacu dari Buku Pedoman Akademik Universitas yang berlaku di Universitas Teknologi Surabaya. Buku Pedoman Akademik Program Studi Teknik Elektro ini diterbitkan dengan tujuan memberikan tuntunan kepada civitas akademik Program Studi Teknik Elektro mengenai kegiatan akademik mulai dari perkuliahan, kerja praktek maupun skripsi.

1.3. STRUKTUR ORGANISASI

STRUKTUR ORGANISASI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



Keterangan :

———— = Garis Komando

- - - - - = Garis Koordinasi

BAB II

PEMBELAJARAN DAN KURIKULUM

Pendidikan di Program Studi Teknik Elektro dirancang untuk dapat mengembangkan keilmuan di bidang Teknik Elektro dan memenuhi kebutuhan dunia kerja. Sistem penyelenggaraan pendidikan pada Program Studi Teknik Elektro menggunakan Sistem Kredit Semester (SKS).

2.1. Sistem Kredit Semester

Sistem Kredit Semester diartikan sebagai suatu sistem penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan satuan kredit semester (sks) untuk menyatakan beban mahasiswa, beban kerja dosen, dan beban penyelenggaraan program.

Durasi dari SKS ialah:

1. 1 (satu) sks pada bentuk pembelajaran kuliah, responsi dan tutorial mencakup:
 - a. kegiatan belajar dengan tatap muka 50 (lima puluh) menit per minggu per semester
 - b. kegiatan belajar dengan penugasan terstruktur 60 (enam puluh) menit per minggu per semester
 - c. kegiatan belajar mandiri 60 (enam puluh) menit per minggu per semester
2. 1 (satu) sks pada bentuk pembelajaran seminar atau bentuk pembelajaran lain yang sejenis, mencakup:
 - a. kegiatan belajar tatap muka 100 (seratus) menit per minggu per semester
 - b. kegiatan belajar mandiri 70 (tujuh puluh) menit per minggu per semester
3. 1 (satu) sks pada bentuk pembelajaran praktikum, praktik lapangan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara adalah 170 (seratus enam puluh) menit per minggu per semester.

2.2. Beban Satuan Kredit Semester (SKS)

Pada Program Studi Teknik Elektro beban studi total ialah 144 sks yang dijadwalkan dalam delapan semester, dan dibagi dalam 2 tahapan yaitu tahap persiapan dan tahap sarjana. Tahap persiapan dengan beban studi 36 sks dijadwalkan dalam dua semester, dan tahap sarjana dengan beban studi 108 sks dijadwalkan dalam enam semester Periode Perkuliahan.

2.3. Tahapan Perkuliahan

Tahapan Perkuliahan pada Program Studi Teknik Elektro dibagi menjadi dua tahapan yaitu :

- Tahap persiapan: tahap pembelajaran yang dijadwalkan dalam empat semester pertama pada kurikulum program sarjana.
- Tahap sarjana: tahap pembelajaran sesudah tahap persiapan yang dijadwalkan dalam empat semester, yaitu mulai semester empat sampai dengan semester delapan pada kurikulum program sarjana.

Satu periode semester terdiri dari 16 (enam belas) minggu perkuliahan atau kegiatan terjadwal lainnya, termasuk kegiatan evaluasi.

2.4. Struktur Kurikulum Semester

Semester 1			
No	KODE MK	MK	SKS
1	UN201721001	Agama	2
2	UN201721008	Bahasa Inggris	3
3	UN201711002	Budi Pekerti Pratama	1
4	C201721313	Fisika Dasar	3
5	C201721314	Kalkulus I	3
6	UN201721007	Pancasila	2
7	C201721310	Pengantar Teknik Elektro	2
8	C201721211	Rangkaian Listrik I	2
			18

Semester 2			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201722225	Dasar Sistem Telekomunikasi	2
2	C201722320	Kalkulus II	3
3	C201722321	Matematika Teknik	3
4	C201722224	Pengukuran Besaran Listrik	2
5	C201722222	Rangkaian Elektronika I	2
6	C201722226	Rangkaian Listrik II	2
7	C201722323	Rangkain Digital	3
8	C201722221	Wawasan Kebangsaan	2
			19

Semester 3			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201721312	Algoritma dan Pemrograman	3
2	UN201722002	Bahasa Indonesia	2
3	UN201713001	Budi Pekerti Madya	1
4	C201723233	Komunikasi Data	2
5	C201723335	Lab. Dasar Listrik dan Sistem Telekomunikasi	2
6	C201723431	Medan Elektromagnetik	4
7	C201723232	Rangkaian Elektronika II	2
8	C201723334	Sistem Linier	3
			19

Semester 4			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201724345	Dasar Sistem Pengaturan	3
2	C201724441	Dasar Sistem Tenaga Listrik	4
3	C201724246	Lab. Elektronika, Sinyal dan Komunikasi Data	2
4	C201724344	Metode Numerik dan Teknik Komputasi	3
5	C201724343	Pengolahan Sinyal Digital	3
6	C201724342	Rangkaian Penguat Operasional	3
			18

Semester 5			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201725452	Analisa Sistem Tenaga	4
2	UN201715001	Budi Pekerti Utama	1
3	C201725255	Lab. Dsr Sis.Tenaga Listrik dan Pengaturan	2
4	C201725453	Mesin Listrik	4
5	C201725251	Proses Stokastik	2
6	C201725350	Sistem Mikroprosesor	3
7	C201725354	Teknik Tegangan Tinggi	3
			19

Semester 6			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201726464	Distribusi Tenaga Listrik	3
2	C201726361	Elektronika Daya	3
3	C201726260	Kerja Praktek	2
4	C201726267	KKN	2
5	C201726166	Laboratorium Sistem Tenaga Listrik I	1
6	C200726362	Pembangkitan Tenaga Listrik	3
7	C201726265	Pengaman Sistem Tenaga Listrik	2
8	C201726363	Transmisi Tenaga Listrik dan Peralatan Teg. Tinggi	3
			19

Semester 7			
No	KODE MK	MK	SKS
1	UN201717001	Budi Pekerti Paripurna	1
2	C201727472	Desain dan Instalasi Tenaga Listrik	4
3	C201727173	Laboratorium Sistem Tenaga Listrik II	1
4	C201727270	Pra Tugas Akhir	2
5	C201727371	Technopreneurship	3
6	C201727279	Topik Khusus Teknik Sistem Tenaga	2
MATA KULIAH PILIHAN			
7	C201727273	Kualitas Daya Listrik	2
8	C201727276	Pemeliharaan Peralatan Listrik	2
9	C201727278	Penggunaan dan Pengemudian Motor Listrik	2
10	C201727277	Sistem Energi Baru dan Terbarukan	2
11	C201727272	Dinamika dan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik	2
12	C201727275	Fenomena Transient Tegangan Tinggi	2
13	C201727271	Keandalan Sistem Tenaga Listrik	2
14	C201727274	Kecerdasan Buatan dalam Sistem Tenaga Listrik	2
			21

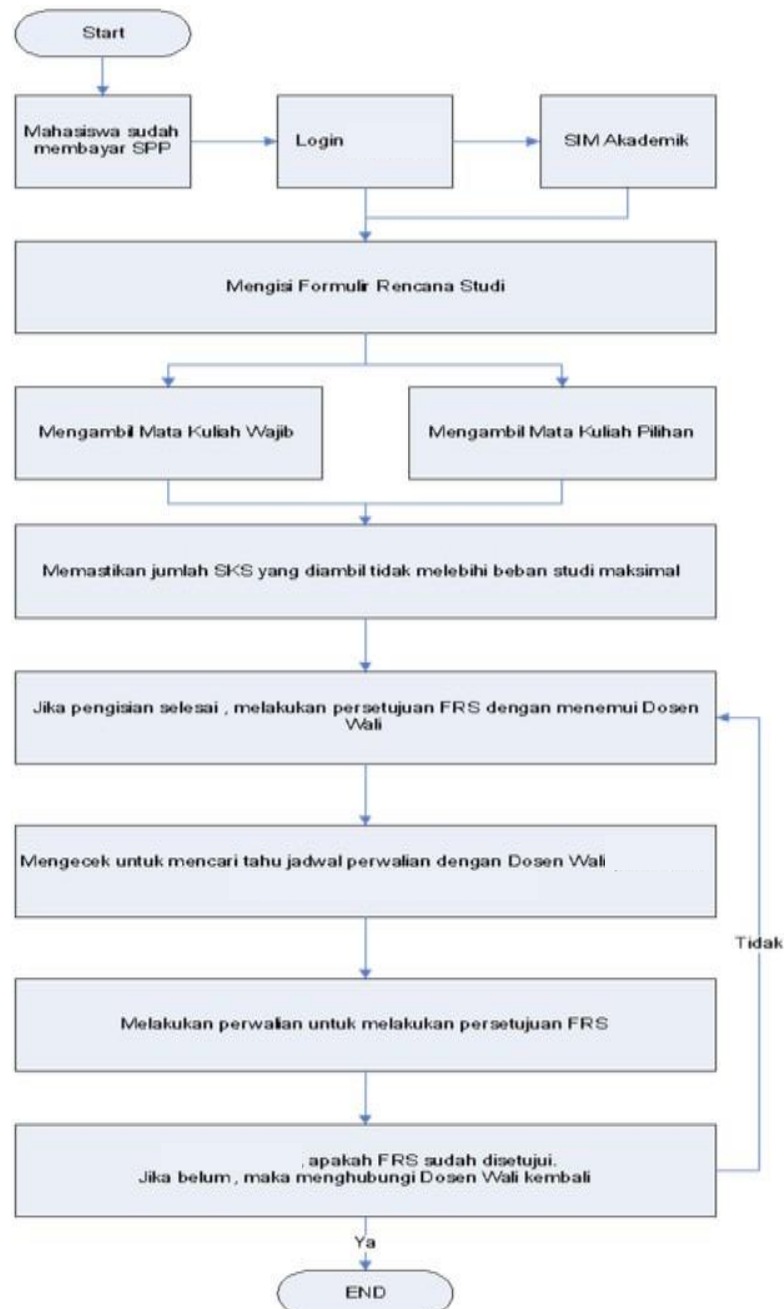
Semester 8			
No	KODE MK	MK	SKS
1	C201728283	Kebijakan Ketenagalistrikan	2
2	C201728282	Manajemen Proyek dan Keselamatan Kerja	2
3	C201728484	Tugas Akhir	4
4	C201728380	Wawasan Teknologi dan Komunikasi Ilmiah	3
			11

BAB 3

PERKULIAHAN DAN EVALUASI

3.1. Rencana Studi Mahasiswa

Setiap awal semester mahasiswa harus menyusun rencana studinya bersama dosen wali (Perwalian), rencana studi tersebut dituangkan dalam KRS online dan langkah-langkah nya dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3. 1. Flowchart Penyusunan Rencana Studi

Mahasiswa dapat mengganti/menambah/membatalkan suatu mata kuliah yang sudah tercantum dalam Kartu Rencana Studi (KRS) online dengan persetujuan dosen wali. Kesempatan untuk mengganti dan/atau menambah suatu mata kuliah disediakan selama 3 (tiga) minggu pertama dalam semester yang bersangkutan. Pembatalan suatu mata kuliah dapat dilaksanakan sejak minggu pertama sampai dengan minggu ke - 10 dalam semester yang berlangsung.

Jumlah mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa akan tergantung dari capaian Indeks prestasi di semester sebelumnya. Jumlah mata kuliah yang dapat diambil oleh mahasiswa juga haruslah dikonsultasikan dengan dosen wali dengan detail tertera di Tabel 3.1.

Tabel 3. 1. Beban Studi Maksimal Mahasiswa

No	Indeks Prestasi Semester	Beban Studi Maksimal
1	$IPS < 2,50$	18 SKS
2	$2,50 \leq IPS < 3,00$	20 SKS
3	$3,00 \leq IPS < 3,50$	22 SKS
4	$3,50 \leq IPS < 4,00$	24 SKS

3.2. Evaluasi Pembelajaran

Evaluasi proses dari hasil belajar mahasiswa minimal dilakukan 4 (empat) kali dalam satu semester. Mahasiswa yang tidak mengerjakan seluruh tugas yang diwajibkan atau tidak mengikuti tahapan evaluasi, tidak mendapatkan nilai hasil dari belajar di akhir semester atau mendapat nilai E. Evaluasi dapat dilakukan dalam bentuk tugas maupun ujian yang bersifat tertulis, lisan, maupun praktik. Hasil akhir evaluasi pembelajaran dinyatakan dengan nilai angka dan nilai huruf. Evaluasi ujian pada tengah dan akhir semester dilakukan bersama melalui Evaluasi Tengah Semester dan Evaluasi Akhir Semester. Selain evaluasi yang dilakukan bersama evaluasi bisa dilakukan dengan pemberian tugas dan kuis.

3.2.1. Tugas

Salah satu bentuk evaluasi pembelajaran ialah dengan pemberian tugas. Tugas bisa diberikan secara terjadwal maupun tidak terjadwal, disesuaikan dengan situasi dan kondisi proses pembelajaran. Semua mahasiswa yang terdaftar pada suatu mata kuliah,

wajib untuk mengerjakan dan mengumpulkan tugas. Mahasiswa yang tidak hadir pada saat pemberian tugas maupun pengumpulan tugas tetap wajib untuk menyelesaikan dan mengumpulkan tugas.

3.2.2. Kuis

Pelaksanaan evaluasi pembelajaran dapat dilakukan dengan mengadakan kuis. Kuis bisa diadakan secara terjadwal maupun tidak terjadwal, disesuaikan dengan situasi dan kondisi proses pembelajaran. mahasiswa yang tidak mengikuti kuis karena alasan apa pun tidak akan mendapatkan kuis susulan.

3.2.3. Evaluasi Tengah Semester

Evaluasi tengah semester dilakukan pada pertengahan semester. Persyaratan mata kuliah untuk bisa mengadakan Evaluasi Tengah Semester ialah jumlah tatap muka yang sudah dilakukan sejak awal perkuliahan setidaknya sejumlah 7 kali tatap muka. Persyaratan mahasiswa untuk mengikuti Evaluasi Tengah Semester ialah memiliki jumlah kehadiran setidaknya 75% dari total tatap muka seharusnya.

3.2.4. Evaluasi Akhir Semester

Evaluasi Akhir Semester dilakukan pada akhir semester. Persyaratan mata kuliah untuk bisa mengadakan Evaluasi Akhir Semester ialah jumlah tatap muka yang sudah dilakukan sejak Pertengahan Semester setidaknya sejumlah 7 Pertemuan. Persyaratan mahasiswa untuk mengikuti Evaluasi Akhir Semester ialah memiliki jumlah kehadiran setidaknya 75% dari tatap muka sejak pertengahan seharusnya.

3.3. Tata Tertib Ujian

- Mahasiswa datang tepat waktu, mahasiswa yang datang 30 menit setelah ujian berjalan dilarang untuk mengikuti ujian.
- Mahasiswa dilarang membawa segala macam alat komunikasi.
- Mahasiswa dilarang saling meminjam alat tulis.
- Mahasiswa tidak diperkenankan untuk keluar ruangan dengan alasan apapun.
- Untuk ujian dengan sifat open book tidak diperkenankan saling meminjam buku dan juga tidak diperkenankan membawa alat elektronik.

- Untuk ujian dengan sifat open note, catatan yang dibawa harus merupakan hasil tulisan tangan asli (bukan fotokopi/Ketikan).
- Untuk ujian dengan sifat close book tidak diperkenankan membawa catatan dalam bentuk apapun.
- Mahasiswa dilarang berkomunikasi dalam bentuk apapun dengan mahasiswa lainnya.
- Pelanggaran tata tertib ujian akan dikenai sanksi sesuai dengan peraturan akademik.

3.4. Ujian Susulan

Mahasiswa yang tidak bisa mengikuti Evaluasi bersama tengah semester ataupun evaluasi bersama akhir semester dikarenakan alasan yang sangat mendesak, bisa mengajukan permohonan untuk mengikuti ujian susulan mata kuliah tersebut. Permohonan tersebut harus disetujui Ketua Program Studi. Alasan yang mendesak antara lain:

- Rawat inap yang dibuktikan oleh surat keterangan dari rumah sakit.
- Melaksanakan ibadah yang waktunya sudah ditetapkan oleh ketentuan agama masing-masing.
- Mengikuti event dalam rangka mewakili UTS yang dibuktikan surat pengantar dari pejabat berwenang.

Pada Program Studi Teknik Elektro tidak ada sistem perbaikan nilai evaluasi dengan sistem ujian ulang.

3.5. Penilaian Evaluasi

Penentuan nilai akhir didasarkan dengan rumus sebagai berikut:

$$NA = \frac{\sum_{i=1}^n Bk_i \cdot Nk_i + Bm \cdot Nm + Bt \cdot Nt + Ba \cdot Na + Bp \cdot Np}{\sum_{i=1}^n Bk_i + Bm + Bt + Ba + Bs}$$

NA : Nilai prestasi mahasiswa
n : Banyaknya kegiatan kuis.
Bk : Bobot nilai kuis.

Bm	: Bobot nilai ujian tengah semester.
Bt	: Bobot nilai tugas.
Ba	: Bobot nilai ujian akhir semester.
Bp	: Bobot partisipasi.
Nk	: Nilai kuis.
Nm	: Nilai ujian tengah semester.
Nt	: Nilai tugas.
Na	: Nilai ujian akhir semester.
Ns	: Nilai partisipasi.

Penilaian akhir mata kuliah dinyatakan dengan konversi nilai angka menjadi nilai huruf. Konversi penilaian ini didasarkan rentang yang sudah ditetapkan pada Pedoman Akademik UTS.

Tabel 3. 2. Konversi Angka Menjadi Huruf

Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Numerik	Keterangan
86-100	A	4	Istimewa
76-85	AB	3,5	Baik Sekali
66-75	B	3	Baik
61-65	BC	2,5	Cukup Baik
56-60	C	2	Cukup
41-55	D	1	Kurang
0-40	E	0	Kurang Sekali

3.6. Mengulang Mata Kuliah

Mahasiswa bisa mengulang semua mata kuliah yang sudah diambil sesuai dengan semester mata kuliah tersebut, kecuali setelah semester empat mahasiswa tidak diperkenankan mengulang mata kuliah pada tahapan sebelumnya. Nilai yang diakui untuk mata kuliah yang diambil ulang adalah nilai yang terakhir.

3.7. Skripsi

Skripsi adalah tugas akhir mahasiswa yang memuat mengenai penelitian ataupun analisa penyelesaian masalah di bidang Teknik Elektro. Persyaratan umum pengerjaan skripsi adalah sebagai berikut:

- Terdaftar aktif sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Elektro UTS
- Mencantumkan atau mengambil mata kuliah Tugas Akhir di KRS pada semester

saat memulai pengajuan proposal Skripsi ;

- Telah menyelesaikan atau lulus mata kuliah minimal 120 SKS, diantaranya terdapat minimal 2 (dua) mata kuliah pilihan;

Persyaratan lengkap dan tahapan dari kegiatan Skripsi bisa dilihat pada Buku Panduan Skripsi.

3.8. Kerja Praktik

Kerja Praktik (KP) dilakukan oleh mahasiswa pada perusahaan ataupun organisasi eksternal Program Studi. Dimana kegiatan ini dimaksudkan untuk memperkenalkan dunia kerja kepada mahasiswa.

1. Persyaratan Umum

Persyaratan berikut ini harus dipenuhi oleh mahasiswa yang akan mengajukan permohonan pelaksanaan KP:

- a. Terdaftar sebagai mahasiswa Teknik Elektro UTS yang masih aktif
- b. Telah lulus 80 SKS pada saat pengajuan permohonan KP
- c. Mengikuti prosedur KP yang berlaku

2. Persyaratan Khusus

Persyaratan berikut ini harus dipenuhi oleh mahasiswa pada saat pelaksanaan KP:

- a. Mengingat KP adalah sarana untuk mengenal dan berlatih melaksanakan fungsi-fungsi MB, maka KP dilaksanakan di perusahaan yang bersifat profit atau non-profit yang kredibel serta memiliki fungsi Teknik Elektro yang memadai.
- b. KP dilaksanakan secara perorangan atau kelompok dengan jumlah anggota maksimal 2 orang.
- c. Pelaksanaan KP tidak boleh mengganggu keikutsertaan mahasiswa dalam pelaksanaan kegiatan perkuliahan yang lain.
- d. KP dilaksanakan di bawah arahan pembimbing internal dan eksternal yang kompeten.
- e. Mahasiswa mengisi log book sesuai dengan format yang ditetapkan.
- f. Mahasiswa berkonsultasi dan melaporkan hasil KP secara periodik kepada Pembimbing Internal dan Eksternal.

Mahasiswa harus sudah menyerahkan nilai KP kepada Koordinator KP selambat-lambatnya 2 bulan setelah pelaksanaan KP dimulai. Persyaratan lengkap dan tahapan kegiatan kerja praktek bisa dilihat pada Buku Panduan Kerja Praktik.

3.9. Indeks Prestasi

Ukuran keberhasilan pembelajaran dinyatakan dengan Indeks Prestasi (IP) yang dihitung sebagai berikut:

$$IP = \frac{\sum_{i=1}^n K_i \times N_i}{\sum_{i=1}^n K_i}$$

- N: nilai numerik hasil evaluasi masing-masing mata kuliah;
- K: besar sks masing-masing mata kuliah;
- n: jumlah mata kuliah yang telah diambil.

Ukuran keberhasilan kegiatan pembelajaran dalam satu semester dinyatakan dengan Indeks Prestasi Semester (IPS); IPS adalah Indeks Prestasi yang dihitung dari semua mata kuliah yang diambil dalam semester yang bersangkutan. IPK adalah indeks Prestasi yang dihitung dari semua mata kuliah yang sudah pernah diambil dari pertama hingga terakhir.

3.10. Kelulusan dan Predikat Kelulusan

Mahasiswa dinyatakan lulus dari Program Studi Teknik Elektro jika memenuhi kriteria dibawah ini

1. Telah mengikuti kerja praktik dan lulus.
2. Telah menyelesaikan skripsi dan telah lulus mengikuti sidang skripsi.
3. Telah menempuh minimal 144 SKS termasuk tugas Skripsi
4. Memiliki capaian pembelajaran yang ditargetkan program studi tanpa nilai D dan E

Kepada lulusan UTS diberikan predikat kelulusan yang terdiri dari tiga tingkat, yaitu Memuaskan, Sangat Memuaskan, dan Pujian. Predikat kelulusan ditetapkan berdasarkan IP dan masa studi seperti berikut:

Tabel 3. 3. Predikat Kelulusan

Predikat	IPK	Masa Studi	Keterangan
Cum laude	> 3,50	≤ 4 tahun	Nilai minimal BC.
Sangat Memuaskan	> 3,50	> 4 tahun	
Memuaskan	3,01 ≤ IPK ≤ 3,5	-	
Memuaskan	2,76 ≤ IPK ≤ 3,00	-	

3.11. Masa Studi Mahasiswa

Masa studi paling lama untuk mahasiswa adalah 14 (empat belas) semester.

3.12. Cuti Studi Sementara

Mahasiswa diperbolehkan mengajukan cuti studi setelah mengikuti kuliah sekurang-kurangnya 2 (dua) semester pertama. Bagi mahasiswa yang hamil atau yang menjalani pengobatan yang tidak memungkinkan untuk mengikuti kegiatan akademik diperbolehkan mengajukan cuti meskipun sejak semester pertama. Cuti dapat diberikan paling banyak 4 (empat) semester selama studi di UTS. Setiap cuti dapat diberikan sebanyak-banyaknya dua semester berturut-turut.

Permohonan cuti harus diajukan kepada Dekan paling lambat empat minggu setelah semester dimulai, kecuali dengan alasan yang tertulis diatas dengan disertai dokumen penunjang dan diketahui oleh dosen wali dan Kepala Program Studi/Kepala Departemen. Masa cuti tidak diperhitungkan dalam masa studi.

3.13. Berhenti Studi

Setiap mahasiswa selama mengikuti pendidikan di UTS dapat dinyatakan berhenti studi atau diberhentikan. Berhenti studi atau diberhentikan dapat disebabkan oleh beberapa hal berikut:

- Mahasiswa Mengundurkan diri atas permintaan sendiri
- Mahasiswa tidak mendaftarkan ulang selama dua semester berturut-turut, maka dianggap mengundurkan diri
- Masa studi habis
- Melanggar peraturan UTS

Berhenti studi sebagaimana dimaksud ditetapkan melalui keputusan Rektor. Mahasiswa yang dinyatakan berhenti studi, kecuali yang melanggar peraturan UTS, diberikan hak untuk mendapat surat keterangan dan daftar prestasi studi.

3.14. Pelanggaran Kode Etik Akademik

Pelanggaran kode etik akademik adalah pelanggaran etika yang berkaitan dengan kegiatan akademik di lingkungan UTS atau di luar UTS. Jenis pelanggaran dapat berupa:

- Mencontek dalam ujian/ kuis/tes,

- Plagiarisme dalam pengerjaan tugas kuliah/tugas akhir/tesis/disertasi,
- Menggantikan peran orang lain dalam evaluasi,
- Menyuruh orang lain untuk berperan seolah-olah menjadi dirinya dalam evaluasi,
- Penyalahgunaan informasi dan transaksi elektronik, kerjasama dengan petugas untuk berbuat curang, dan/atau pemalsuan identitas diri.

3.15. Sanksi Akademik

Sanksi akademik bisa dikenakan kepada mahasiswa yang melanggar peraturan akademik. Jenis sanksi yang dikenakan kepada mahasiswa dapat berupa peringatan, pembinaan, pembatalan sebagian atau seluruh hasil evaluasi pembelajaran, pembatalan satu atau beberapa mata kuliah, pembatalan seluruh mata kuliah dalam satu semester, dan/atau pencabutan status kemahasiswaan, baik sementara maupun permanen. Lebih detail, penerapan sanksi dapat dilakukan diantaranya:

- Kecurangan didalam penyelesaian tugas kuliah, yaitu diantaranya plagiarisme dan mencontek mendapatkan sanksi nilai mata kuliah tersebut E.
- Kecurangan didalam penyelesaian ujian EBTS mendapatkan sanksi nilai uts untuk mata kuliah tersebut mendapatkan 0.

Kecurangan didalam penyelesaian ujian saat EBAS mendapatkan sanksi pembatalan semua mata kuliah pada semester tersebut.