

	UNIVERSITAS LAMPUNG	DOKUMEN LEVEL Borang Kontrak Perkuliahan	KODE :
STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) KEGIATAN PERKULIAHAN			TANGGAL BERLAKU :
AREA	Program Studi Teknik Elektro	NO.REVISI : 00	

KONTRAK PERKULIAHAN

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: KIMIA ELEKTRONIK C dan D
Kode Mata Kuliah	: EET620103
Semester / SKS	: Ganjil 2023-2024 / 2 SKS
Program Studi	: Teknik Elektro
Hari Pertemuan / Jam	: Rabu /07.30 - 09.10
Tempat Pertemuan	: Offline
Status Mata Kuliah	: Wajib
Dosen Pengampu	: Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. Hasrul Anwar, M.T.

2. Deskripsi Mata Kuliah

Kuliah Kimia Elektroteknik meliputi komponen materi, stoikiometri, sistim periodik unsur, ikatan kimia, bentuk molekul, kimia campuran, larutan elektrolit dan non elektrolit, kinetika kimia, termodinamika kimia, redoks, elektrokimia, sel volta.

3. Capaian Pembelajaran Perkuliahan / CLO (Course Learning Outcomes)

Pada akhir perkuliahan Kimia Elektronik, mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Mampu menjelaskan dan menggunakan pengetahuan tentang ilmu kimia untuk menunjang pembelajaran di bidang teknik.
- b. Mampu menunjukkan hubungan antara ilmu kimia dengan teknik elektro dan contoh-contoh penerapan ilmu kimia di bidang Elektro.

4. Bahan Ajar

Bahan Ajar yang digunakan untuk memfasilitasi keberhasilan Capaian Pembelajaran Perkuliahan / CLO (Course Learning Outcomes) :

1. Ebbing,D.D, dan Wrigton, M.S., 1984, General Chemistry, Second Edition, Houghton Mifflin Company, Boston.
2. Brady,J.E. dan Humiston,G.E., 1980, General Chemistry : Principles and Structure, Second Edition, John Wiley and Sons, Toronto.
3. Sisler, H.H., et al., 1980, Chemistry: A Systemic Approach, Oxford University Press,

	UNIVERSITAS LAMPUNG	DOKUMEN LEVEL Borang Kontrak Perkuliahan	KODE :
STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) KEGIATAN PERKULIAHAN			TANGGAL BERLAKU :
AREA	Program Studi Teknik Elektro	NO.REVISI : 00	

New York.

5. Tugas Perkuliahan

- Setiap bahan perkuliahan sebagaimana tertulis dalam jadwal perkuliahan, **wajib dibaca** sebelum mengikuti perkuliahan.
- Tugas mandiri akan diberikan setiap akhir pokok bahasan, dan wajib dikerjakan. Materi yang dianggap sulit didiskusikan pada pertemuan minggu berikutnya. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan setelah dua minggu.

6. Kriteria dan Standar Penilaian

Kriteria Penilaian Perkuliahan:

Nilai Akhir / NA	Huruf Mutu / HM	Angka Mutu / AM	Status
76 - 100	A	4	Lulus
71 – 75,9	B+	3,5	Lulus
66 – 70,9	B	3	Lulus
61 – 65,9	C+	2,5	Lulus
55 – 60,9	C	2	Lulus
50 – 54,9	D	1	Lulus
< 50	E	0	Tidak Lulus

Pembobotan Perkuliahan :

No	Kegiatan	Persentase Nilai (%)
1	Presensi dan Etika	10
2	Keaktifan di kelas dan kuis	10
3	Tugas	30
4	UTS	20
5	UAS	30
	Total	100%

	UNIVERSITAS LAMPUNG	DOKUMEN LEVEL Borang Kontrak Perkuliahan	KODE :
STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) KEGIATAN PERKULIAHAN			TANGGAL BERLAKU :
AREA	Program Studi Teknik Elektro	NO.REVISI : 00	

7. Aturan Perkuliahan / Tata Tertib Perkuliahan

- Mahasiswa wajib hadir minimal 80% dari jumlah tatap muka.
- Tidak ada ujian susulan untuk UTS dan UAS, kecuali dengan alasan yang jelas
- Pengumpulan tugas individu dan kelompok harus tepat waktu, jika melebihi batas waktu yang diberikan akan diberikan pengurangan nilai.
- Hasil evaluasi mahasiswa wajib dikembalikan pada mahasiswa 2 minggu setelah ujian berakhir
- Protes nilai dilayani paling lama 1 minggu setelah nilai keluar.

Dosen Penanggung Jawab



Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIP : 197204281998032001

Tim Dosen Pengajar MK,

Hasrul Anwar, M.T.
NIP. 198901282019031012

Bandar Lampung,
Perwakilan Mahasiswa,

(.....)
NPM :

Mengetahui,
Tim TPMPS Teknik Elektro

(.....)
NIP.