

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (R P S)



MATAKULIAH : KERJA PRAKTEK
KODE MK : EAD607273
SEMESTER : VII (Tujuh)

Penyusun:

Ifan Wiranto, ST., MT.
NIP. 197201282005011003

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2026

LEMBAR PENGESAHAN

Mata Kuliah	Kode	Bobot (SKS)		Semester	Revisi
		Teori	Praktikum		
Kerja Praktek	EAD607273	4	0	VII	OBE
Mata Kuliah Syarat	Tidak ada				
Kelompok Mata Kuliah	Rumpun Keahlian Teknik Elektro				
Tim Pengajar	1. Ifan Wiranto, ST., MT.				
Otorisasi	Validator Wakil Dekan 1  Dr. Arip Mulyanto, S.Kom., M.kom		Ketua Program Studi  Ifan Wiranto, ST.,MT		

ANALISIS INSTRUKSIONAL PEMBELAJARAN

(Peta Hubungan antar Sub-CPMK)

CPMK 2.29 Mengevaluasi (C5) kebutuhan dan batasan realistis (teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan) dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek. [C5]	CPMK 8.7 Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek. [C5]
CPMK 2.30 Merancang (C6) komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek yang memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis. [C6]	CPMK 8.8 Berkolaborasi dalam tim lintas disiplin (C6) untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek. [C6]
CPMK 7.5 Mengevaluasi (C5) proses dan hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan. [C5]	CPMK 9.11 Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek. [C4]
CPMK 7.6 Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek. [C6]	CPMK 9.12 Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial. [C5]

↑

UJIAN AKHIR SEMESTER (Minggu ke-16) — mengukur Sub-CPMK 8.7.2 s.d. Sub-CPMK 9.12.2

Sub-CPMK 9.12.2: Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial, serta konsisten (A4) mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain.

↑

Sub-CPMK 9.12.1: Menilai (C4) dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek secara cermat berdasarkan standar yang berlaku.

↑

Sub-CPMK 9.11.2: Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara kritis, serta menunjukkan integritas dan kepekaan moral (A4) dalam menyikapi isu tersebut.



Sub-CPMK 9.11.1: Mengidentifikasi (C3) isu etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara tepat sesuai kode etik yang berlaku.



Sub-CPMK 8.8.2: Berkolaborasi (C6) dan bekerja sama secara terampil (P4) dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek tepat waktu dan sesuai target.



Sub-CPMK 8.8.1: Berkontribusi (C5) secara aktif dan bertanggung jawab (A3) dalam kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek sesuai peran yang disepakati.



Sub-CPMK 8.7.2: Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara adil, serta menghargai (A3) perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim.



Sub-CPMK 8.7.1: Mengidentifikasi (C4) peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara objektif berdasarkan hasil kerja kelompok.



UJIAN TENGAH SEMESTER (Minggu ke-8) — mengukur Sub-CPMK 2.29.1 s.d. Sub-CPMK 8.7.1



Sub-CPMK 7.6.2: Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek, serta berkomitmen (A4) menjalankan rencana tersebut secara konsisten.



Sub-CPMK 7.6.1: Menetapkan (C5) tahapan dan target kerja untuk tugas mata kuliah Kerja Praktek secara jelas dan terukur.



Sub-CPMK 7.5.2: Mengevaluasi (C5) hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan secara objektif, serta menunjukkan disiplin dan tanggung jawab (A3) dalam menepati jadwal yang disusun.



Sub-CPMK 7.5.1: Memantau (C4) proses pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala dan terdokumentasi.



Sub-CPMK 2.30.2: Merancang (C6) dan menghasilkan (P4) gambar/prototipe komponen/sistem/proses mata kuliah Kerja Praktek secara terampil dan presisi sehingga memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis yang ditetapkan.



Sub-CPMK 2.30.1: Menyusun (C5) alternatif rancangan komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek secara logis dan dapat dipertanggungjawabkan.



Sub-CPMK 2.29.2: Mengevaluasi (C5) kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek, serta menunjukkan kepedulian (A3) terhadap aspek keselamatan dan keberlanjutan lingkungan dalam setiap keputusan yang diambil.



Sub-CPMK 2.29.1: Mengidentifikasi (C4) kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan pada mata kuliah Kerja Praktek secara lengkap dan akurat berdasarkan data/kondisi nyata.



UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO			KODE DOKUMEN
FAKULTAS TEKNIK			
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO			

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
Visi Keilmuan Prodi : Mengembangkan Teknologi Bidang Elektro yang berorientasi pada Energi Baru Terbarukan Berbasis Potensi Kawasan.					
MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MATA KULIAH (RMK)	BOBOT SKS	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Kerja Praktek	EAD607273	Rumpun Keahlian Teknik Elektro	T= 4 P= 0	VII	7 Juli 2025
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK	GPM (Gugus Penjaminan Mutu)	KETUA PRODI
					
Team Teaching	Ifan Wiranto, ST., MT.		Ifan Wiranto, ST., MT.	Zainudin Bonok, ST.,MT	Ifan Wiranto, ST.,MT

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL berdasarkan Keputusan asosiasi FOREI)	CPL PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah)	
	CPL-2	Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.
	CPL-7	Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.
	CPL-8	Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.
	CPL-9	Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.
Sustainable Development Goals (SDGs Terkait Mata Kuliah)	SDGs YANG DIDUKUNG MATA KULIAH	
	SDG 8	Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (Decent Work and Economic Growth) — mata kuliah Kerja Praktek membekali mahasiswa dengan pengalaman kerja nyata di industri, kemampuan merencanakan dan mengevaluasi tugas secara profesional, bekerja dalam tim lintas disiplin, serta menjunjung etika profesi dan tanggung jawab sosial sebagai bekal memasuki dunia kerja yang layak dan produktif.
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK adalah turunan CPL). CPMK bisa diturunkan menjadi sub CPMK tergantung keluasan dan kedalaman serta karakteristik konten mata kuliah	CP MATA KULIAH (CPMK)	
	CPMK 2.29	Mengevaluasi (C5) kebutuhan dan batasan realistis (teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan) dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek.
	CPMK 2.30	Merancang (C6) komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek yang memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis.
	CPMK 7.5	Mengevaluasi (C5) proses dan hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan.
	CPMK 7.6	Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.
	CPMK 8.7	Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek.
	CPMK 8.8	Berkolaborasi dalam tim lintas disiplin (C6) untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.
	CPMK 9.11	Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek.

	CPMK 9.12	Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial.
	Kemampuan Akhir tiap Tahapan Belajar (Sub CPMK)	
	Sub-CPMK 2.29.1	Mengidentifikasi (C4) kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan pada mata kuliah Kerja Praktek secara lengkap dan akurat berdasarkan data/kondisi nyata.
	Sub-CPMK 2.29.2	Mengevaluasi (C5) kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek, serta menunjukkan kepedulian (A3) terhadap aspek keselamatan dan keberlanjutan lingkungan dalam setiap keputusan yang diambil.
	Sub-CPMK 2.30.1	Menyusun (C5) alternatif rancangan komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek secara logis dan dapat dipertanggungjawabkan.
	Sub-CPMK 2.30.2	Merancang (C6) dan menghasilkan (P4) gambar/prototipe komponen/sistem/proses mata kuliah Kerja Praktek secara terampil dan presisi sehingga memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis yang ditetapkan.
	Sub-CPMK 7.5.1	Memantau (C4) proses pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala dan terdokumentasi.
	Sub-CPMK 7.5.2	Mengevaluasi (C5) hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan secara objektif, serta menunjukkan disiplin dan tanggung jawab (A3) dalam menepati jadwal yang disusun.
	Sub-CPMK 7.6.1	Menetapkan (C5) tahapan dan target kerja untuk tugas mata kuliah Kerja Praktek secara jelas dan terukur.
	Sub-CPMK 7.6.2	Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek, serta berkomitmen (A4) menjalankan rencana tersebut secara konsisten.
	Sub-CPMK 8.7.1	Mengidentifikasi (C4) peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara objektif berdasarkan hasil kerja kelompok.
	Sub-CPMK 8.7.2	Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara adil, serta menghargai (A3) perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim.

	Sub-CPMK 8.8.1	Berkontribusi (C5) secara aktif dan bertanggung jawab (A3) dalam kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek sesuai peran yang disepakati.			
	Sub-CPMK 8.8.2	Berkolaborasi (C6) dan bekerja sama secara terampil (P4) dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek tepat waktu dan sesuai target.			
	Sub-CPMK 9.11.1	Mengidentifikasi (C3) isu etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara tepat sesuai kode etik yang berlaku.			
	Sub-CPMK 9.11.2	Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara kritis, serta menunjukkan integritas dan kepekaan moral (A4) dalam menyikapi isu tersebut.			
	Sub-CPMK 9.12.1	Menilai (C4) dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek secara cermat berdasarkan standar yang berlaku.			
	Sub-CPMK 9.12.2	Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial, serta konsisten (A4) mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain.			
Korelasi CPL Terhadap CPMK	CPL	CPMK 2.29		CPMK 2.30	
	CPL-2	v		v	
Korelasi CPL Terhadap CPMK	CPL	CPMK 7.5		CPMK 7.6	
	CPL-7	v		v	
Korelasi CPL Terhadap CPMK	CPL	CPMK 8.7		CPMK 8.8	
	CPL-8	v		v	
Korelasi CPL Terhadap CPMK	CPL	CPMK 9.11		CPMK 9.12	
	CPL-9	v		v	
Korelasi CPMK Terhadap Sub-CPMK	CPMK	Sub-CPMK 2.29.1	Sub-CPMK 2.29.2	Sub-CPMK 2.30.1	Sub-CPMK 2.30.2
	CPMK 2.29	v	v		
	CPMK 2.30			v	v

Korelasi CPMK Terhadap Sub-CPMK	CPMK	Sub-CPMK 7.5.1	Sub-CPMK 7.5.2	Sub-CPMK 7.6.1	Sub-CPMK 7.6.2
	CPMK 7.5	v	v		
	CPMK 7.6			v	v
Korelasi CPMK Terhadap Sub-CPMK	CPMK	Sub-CPMK 8.7.1	Sub-CPMK 8.7.2	Sub-CPMK 8.8.1	Sub-CPMK 8.8.2
	CPMK 8.7	v	v		
	CPMK 8.8			v	v
Korelasi CPMK Terhadap Sub-CPMK	CPMK	Sub-CPMK 9.11.1	Sub-CPMK 9.11.2	Sub-CPMK 9.12.1	Sub-CPMK 9.12.2
	CPMK 9.11	v	v		
	CPMK 9.12			v	v
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah Kerja Praktek membahas evaluasi kebutuhan dan batasan realistis, perancangan komponen/sistem sesuai kebutuhan industri, pemantauan dan evaluasi pelaksanaan tugas terhadap rencana kerja yang ditetapkan, kerja dalam tim lintas disiplin di lingkungan industri, hingga etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam pengambilan keputusan teknik yang mengutamakan keselamatan, sebagai wujud pengalaman kerja nyata mahasiswa Teknik Elektro di dunia industri/instansi.				
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	1.	Evaluasi kebutuhan dan batasan realistis (teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan) di tempat Kerja Praktek			
	2.	Perancangan komponen/sistem/proses sesuai kebutuhan industri/instansi			
	3.	Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan tugas terhadap rencana kerja			
	4.	Penyusunan rencana kerja yang realistis dan terukur			
	5.	Kerja tim lintas disiplin di lingkungan industri/instansi			
	6.	Etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam pengambilan keputusan teknik di dunia kerja			
Pustaka	Utama :				
	1.	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. (2020). Panduan Kerja Praktek/Magang Program Studi Teknik. Jakarta: Kemendikbud.			
	2.	Project Management Institute (PMI). (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), 7th Edition. Newtown Square: PMI.			
	3.	Kerzner, H. (2017). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 12th Edition. New Jersey: John Wiley & Sons.			

	4.	Katzenbach, J.R., & Smith, D.K. (2015). The Wisdom of Teams: Creating the High-Performance Organization. Boston: Harvard Business Review Press.
	5.	Persatuan Insinyur Indonesia (PII). (2019). Kode Etik dan Kode Perilaku Insinyur Indonesia. Jakarta: PII.
	6.	Martin, M.W., & Schinzinger, R. (2010). Introduction to Engineering Ethics, 2nd Edition. New York: McGraw-Hill.
	7.	Newell, S., Robertson, M., Scarbrough, H., & Swan, J. (2009). Managing Knowledge Work and Innovation, 2nd Edition. New York: Palgrave Macmillan.
	8.	Ridley, J., & Channing, J. (2008). Safety at Work, 7th Edition. Oxford: Butterworth-Heinemann.
	Pendukung :	
	9.	Modul/Diktat Panduan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Gorontalo.
	10.	Pedoman Penulisan Laporan Kerja Praktek, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo.
Dosen Pengampu	Ifan Wiranto, ST., MT.	
Mata Kuliah Syarat (Jika Ada)	Tidak ada	

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan (Sub CPMK)	Materi Pembelajaran	Bentuk Pembelajaran [Estimasi Waktu]		Indikator dan Kriteria	Penilaian			Referensi
			Luring	Daring		Kelompok & Jenis	Teknik, Instrumen & Bentuk	Bobot (%)	
1	Sub-CPMK 2.29.1 & Sub-CPMK 2.29.2 Sub-CPMK 2.29.1: Mengidentifikasi (C4) kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan pada mata kuliah Kerja Praktek secara	1. Orientasi tempat Kerja Praktek: identifikasi kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan, serta evaluasi kesesuaiannya	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok dan orientasi lapangan Media Utama : Bahan ajar Profil perusahaan/instansi mitra		1.1. Ketepatan mengidentifikasi dan mengevaluasi kebutuhan serta batasan realistis tempat Kerja Praktek	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 1 & Tugas 2	7	RPS 1,2

	lengkap dan akurat berdasarkan data/kondisi nyata. Sub-CPMK 2.29.2: Mengevaluasi (C5) kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis, serta menunjukkan kepedulian (A3) terhadap keselamatan dan keberlanjutan lingkungan.	dengan batasan realistis industri	Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"						
2	Sub-CPMK 2.30.1 & Sub-CPMK 2.30.2 Sub-CPMK 2.30.1: Menyusun (C5) alternatif rancangan komponen/sistem/proses secara logis dan dapat dipertanggungjawabkan. Sub-CPMK 2.30.2: Merancang (C6) dan menghasilkan (P4) gambar/prototipe komponen/sistem/proses secara	Proyek PBL: penyusunan alternatif rancangan serta perancangan gambar/prototipe komponen/sistem sesuai kebutuhan tempat Kerja Praktek — presentasi rancangan	Bentuk : PBL Metode : Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem-Based Learning) dan presentasi kelompok Media Utama : Bahan ajar Rancangan komponen/sistem Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50"		2.1. Ketepatan menyusun dan mempresentasikan rancangan komponen/sistem/proses secara logis dan presisi	Kelompok : Psikomotorik Jenis : Presentasi	Teknik : Penugasan Kelompok Instrumen Rubrik penilaian presentasi Bentuk: Tugas 3 & Tugas 4	7	2,3

	terampil dan presisi.		TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"						
3	Sub-CPMK 7.5.1 Memantau (C4) proses pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala dan terdokumentasi.	Pemantauan proses pelaksanaan tugas Kerja Praktek terhadap rencana kerja (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Logbook Kerja Praktek Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		3.1. Ketepatan memantau proses pelaksanaan tugas terhadap rencana secara berkala dan terdokumentasi	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 5	4	3,4
4	Sub-CPMK 7.5.2 Mengevaluasi (C5) hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan secara objektif, serta menunjukkan disiplin dan tanggung jawab (A3) dalam menepati jadwal yang disusun.	Evaluasi hasil pelaksanaan tugas terhadap target yang direncanakan (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Logbook Kerja Praktek Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		4.1. Ketepatan mengevaluasi hasil pelaksanaan tugas terhadap target secara objektif dan disiplin	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 6	3	3,4

5	Sub-CPMK 7.6.1 Menetapkan (C5) tahapan dan target kerja untuk tugas mata kuliah Kerja Praktek secara jelas dan terukur.	Penetapan tahapan dan target kerja untuk penyelesaian tugas Kerja Praktek (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Template rencana kerja Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		5.1. Ketepatan menetapkan tahapan dan target kerja secara jelas dan terukur	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 7	4	4,5
6	Sub-CPMK 7.6.2 Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek, serta berkomitmen (A4) menjalankan rencana tersebut secara konsisten.	Penyusunan rencana kerja yang realistis dan terukur serta komitmen pelaksanaannya (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Template rencana kerja Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		6.1. Ketepatan menyusun rencana kerja yang realistis, terukur, dan konsisten dijalankan	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 8	3	4,5
7	Sub-CPMK 8.7.1 Mengidentifikasi (C4) peran dan	Identifikasi peran dan kontribusi	Bentuk : Diskusi Metode :		7.1. Ketepatan mengidentifikasi peran	Kelompok : Kognitif	- Teknik : - Penugasan Individu	2	5,6

	kontribusi anggota tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara objektif berdasarkan hasil kerja kelompok.	anggota tim lintas disiplin di tempat Kerja Praktek (diskusi kelompok)	Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus kerja tim industri Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		dan kontribusi anggota tim lintas disiplin	Jenis : Tugas	- Instrumen - Rubrik penilaian tugas - Bentuk: - Tugas 9		
8	Sub-CPMK 2.29.1 – Sub-CPMK 8.7.1 Ujian Tengah Semester (UTS) Materi pertemuan 1-7.	Evaluasi Tengah Semester Materi pertemuan 1-7	Bentuk : Ujian di kelas Metode : Ujian tertulis (UTS) Media Utama : Laptop dan LCD Waktu : TM : 4 x 50"		Ketepatan menjawab soal-soal sesuai materi minggu 1-7	Kelompok : Kognitif Jenis : Tes Tulis (UTS)	Test	28	1,2,3,4,5
9	Sub-CPMK 8.7.2 Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara adil, serta menghargai (A3) perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim.	Penilaian dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin secara adil (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus dinamika tim Media Pendukung : Laptop LCD Waktu :		9.1 Ketepatan menilai dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin secara adil	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 10	2	5,6

			TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"						
10	Sub-CPMK 8.8.1 Berkontribusi (C5) secara aktif dan bertanggung jawab (A3) dalam kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek sesuai peran yang disepakati.	Kontribusi aktif dan tanggung jawab dalam kerja tim lintas disiplin di tempat Kerja Praktek (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus pembagian peran tim Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		10.1.Ketepatan berkontribusi aktif dan bertanggung jawab dalam kerja tim	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 11	3	5,6
11	Sub-CPMK 8.8.2 Berkolaborasi (C6) dan bekerja sama secara terampil (P4) dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek tepat waktu dan sesuai target.	Kolaborasi dan kerja sama tim dalam menyelesaikan tugas Kerja Praktek tepat waktu (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus kolaborasi tim Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60"		11.1.Ketepatan berkolaborasi dan bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan tugas tepat waktu	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 12	3	5,6

			BM : 4 x 60"						
12	Sub-CPMK 9.11.1 Mengidentifikasi (C3) isu etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara tepat sesuai kode etik yang berlaku.	Identifikasi isu etika profesi dan tanggung jawab sosial di tempat Kerja Praktek sesuai kode etik (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus etika profesi industri Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		12.1.Ketepatan mengidentifikasi isu etika profesi sesuai kode etik	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 13	3	6,7
13	Sub-CPMK 9.11.2 Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara kritis, serta menunjukkan integritas dan kepekaan moral (A4) dalam menyikapi isu tersebut.	Analisis kritis implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial di dunia kerja (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus integritas profesi Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		13.1.Ketepatan menganalisis implikasi etika profesi dengan integritas dan kepekaan moral	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	Teknik : Penugasan Individu Instrumen Rubrik penilaian tugas Bentuk: Tugas 14	3	6,7

14	Sub-CPMK 9.12.1 Menilai (C4) dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek secara cermat berdasarkan standar yang berlaku.	Penilaian dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik di tempat Kerja Praktek (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus keselamatan kerja Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		14.1.Ketepatan menilai dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	- Teknik : - Penugasan Individu - Instrumen - Rubrik penilaian tugas - Bentuk: - Tugas 15	3	6,7,8
15	Sub-CPMK 9.12.2 Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial, serta konsisten (A4) mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain.	Evaluasi keputusan teknik yang konsisten mengutamakan keselamatan di tempat Kerja Praktek (diskusi kelompok)	Bentuk : Diskusi Metode : Diskusi kelompok Media Utama : Bahan ajar Studi kasus evaluasi keputusan teknik Media Pendukung : Laptop LCD Waktu : TM : 4 x 50" TT : 4 x 60" BM : 4 x 60"		15.1.Ketepatan mengevalua si keputusan teknik dengan konsisten mengutama kan keselamatan	Kelompok : Kognitif Jenis : Tugas	- Teknik : - Penugasan Individu - Instrumen - Rubrik penilaian tugas - Bentuk: - Tugas 16	3	6,7,8

16	Sub-CPMK 8.7.2 – Sub-CPMK 9.12.2 Ujian Akhir Semester (UAS) Materi pertemuan 9-15.	Evaluasi Akhir Semester Materi pertemuan 9-15	Bentuk : Ujian di kelas Metode : Ujian tertulis (UAS) Media Utama : Laptop dan LCD Waktu : TM : 4 x 50”		Ketepatan menjawab soal- soal sesuai materi pertemuan 9-15	Kelompok : Kognitif Jenis : Tes Tulis (UAS)	Test	22	1,2,3,4,5, 6,7,8
----	---	--	---	--	--	---	------	----	---------------------

PORTOFOLIO PENILAIAN & EVALUASI KETERCAPAIAN CPL MAHASISWA

Mg	CPL	CPMK	Sub-CPMK	Indikator	Bentuk Penilaian	Bobot Nilai (%)	Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs	Capaian CPL pada MK
1	CPL-2	CPMK 2.29	Sub-CPMK 2.29.1, 2.29.2	2.29.1-2.29.2	Tugas 1: Identifikasi Kebutuhan (4%) & Tugas 2: Evaluasi Batasan Realistis (3%)	7	7		
2	CPL-2	CPMK 2.30	Sub-CPMK 2.30.1, 2.30.2	2.30.1-2.30.2	Tugas 3: Presentasi Alternatif Rancangan (4%) & Tugas 4: Presentasi Gambar/Prototipe (3%)	7	7		
3	CPL-7	CPMK 7.5	Sub-CPMK 7.5.1	7.5.1	Tugas 5: Pemantauan Proses Pelaksanaan Tugas	4	4		
4	CPL-7	CPMK 7.5	Sub-CPMK 7.5.2	7.5.2	Tugas 6: Evaluasi Hasil Pelaksanaan Tugas	3	3		
5	CPL-7	CPMK 7.6	Sub-CPMK 7.6.1	7.6.1	Tugas 7: Penetapan Tahapan dan Target Kerja	4	4		

Mg	CPL	CPMK	Sub-CPMK	Indikator	Bentuk Penilaian	Bobot Nilai (%)	Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs	Capaian CPL pada MK
6	CPL-7	CPMK 7.6	Sub-CPMK 7.6.2	7.6.2	Tugas 8: Penyusunan Rencana Kerja Realistis dan Terukur	3	3		
7	CPL-8	CPMK 8.7	Sub-CPMK 8.7.1	8.7.1	Tugas 9: Identifikasi Peran Anggota Tim Lintas Disiplin	2	2		
8	CPL-2, CPL-7, CPL-8	CPMK 2.29, 2.30, 7.5, 7.6, 8.7	UTS	2.29.1-8.7.1	Ujian tertulis (UTS)	28	28		
9	CPL-8	CPMK 8.7	Sub-CPMK 8.7.2	8.7.2	Tugas 10: Penilaian Dinamika Kerja Tim	2	2		
10	CPL-8	CPMK 8.8	Sub-CPMK 8.8.1	8.8.1	Tugas 11: Kontribusi Aktif dalam Kerja Tim	3	3		
11	CPL-8	CPMK 8.8	Sub-CPMK 8.8.2	8.8.2	Tugas 12: Kolaborasi dan Kerja Sama Tim	3	3		
12	CPL-9	CPMK 9.11	Sub-CPMK 9.11.1	9.11.1	Tugas 13: Identifikasi Isu Etika Profesi	3	3		
13	CPL-9	CPMK 9.11	Sub-CPMK 9.11.2	9.11.2	Tugas 14: Analisis Implikasi Etika Profesi	3	3		
14	CPL-9	CPMK 9.12	Sub-CPMK 9.12.1	9.12.1	Tugas 15: Penilaian Dampak Keselamatan dan Sosial	3	3		
15	CPL-9	CPMK 9.12	Sub-CPMK 9.12.2	9.12.2	Tugas 16: Evaluasi Keputusan Teknik yang	3	3		

Mg	CPL	CPMK	Sub-CPMK	Indikator	Bentuk Penilaian	Bobot Nilai (%)	Bobot (%) Sub-CPMK	Nilai Mhs	Capaian CPL pada MK
					Mengutamakan Keselamatan				
16	CPL-8, CPL-9	CPMK 8.7, 8.8, 9.11, 9.12	UAS	8.7.2-9.12.2	Ujian tertulis (UAS)	22	22		
TOTAL BOBOT						100	100		

Nilai akhir mahasiswa = Σ (Nilai mahasiswa x Bobot%). Ketercapaian CPL mata kuliah dihitung dari agregasi penilaian yang memetakan CPMK/Sub-CPMK terhadap CPL-1.

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 1: Identifikasi Kebutuhan Tempat Kerja Praktek	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 1: Identifikasi Kebutuhan Tempat Kerja Praktek	Minggu ke-1
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.	CPMK 2.29: Mengevaluasi (C5) kebutuhan dan batasan realistis (teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan) dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 2.29.1: Mengidentifikasi (C4) kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan pada mata kuliah Kerja Praktek secara lengkap dan akurat berdasarkan data/kondisi nyata.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 1 berupa identifikasi kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan di tempat Kerja Praktek berdasarkan orientasi awal, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Melakukan orientasi terhadap unit kerja/divisi tempat Kerja Praktek. 2. Mengidentifikasi kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan secara lengkap dan akurat. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan orientasi tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat identifikasi kebutuhan tempat Kerja Praktek.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengidentifikasi kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 2: Evaluasi Kesesuaian Kebutuhan dengan Batasan Realistis	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 2: Evaluasi Kesesuaian Kebutuhan dengan Batasan Realistis	Minggu ke-1
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.	CPMK 2.29: Mengevaluasi (C5) kebutuhan dan batasan realistis (teknis, ekonomi, keselamatan, lingkungan) dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 2.29.2: Mengevaluasi (C5) kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek, serta menunjukkan kepedulian (A3) terhadap aspek keselamatan dan keberlanjutan lingkungan dalam setiap keputusan yang diambil.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 2 berupa evaluasi kesesuaian kebutuhan tempat Kerja Praktek dengan batasan realistis industri, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Mengevaluasi kesesuaian kebutuhan dari Tugas 1 dengan batasan realistis (hukum, ekonomi, keselamatan, lingkungan) di industri. 2. Menunjukkan kepedulian terhadap keselamatan dan keberlanjutan lingkungan. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat evaluasi kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengevaluasi kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 3: Presentasi Alternatif Rancangan	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 3: Presentasi Alternatif Rancangan	Minggu ke-2
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistik, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.	CPMK 2.30: Merancang (C6) komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek yang memenuhi kebutuhan dalam batasan realistik.	Sub-CPMK 2.30.1: Menyusun (C5) alternatif rancangan komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek secara logis dan dapat dipertanggungjawabkan.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 3 berupa penyusunan dan presentasi alternatif rancangan komponen/sistem/proses sesuai kebutuhan tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara berkelompok/individu sesuai penugasan pembimbing lapangan. Ketentuan tugas: 1. Menyusun minimal 2 alternatif rancangan yang logis dan dapat dipertanggungjawabkan. 2. Menyusun bahan presentasi. 3. Mempresentasikan rancangan kepada pembimbing pada pertemuan ke-2.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Dokumen rancangan (format PDF, maks. 5 halaman) serta slide presentasi, dipresentasikan pada pertemuan ke-2.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menyusun dan mempresentasikan alternatif rancangan secara logis	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 4: Presentasi Gambar/Prototipe	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 4: Presentasi Gambar/Prototipe	Minggu ke-2
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.	CPMK 2.30: Merancang (C6) komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek yang memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis.	Sub-CPMK 2.30.2: Merancang (C6) dan menghasilkan (P4) gambar/prototipe komponen/sistem/proses mata kuliah Kerja Praktek secara terampil dan presisi sehingga memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis yang ditetapkan.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 4 berupa perancangan dan presentasi gambar/prototipe komponen/sistem/proses sesuai kebutuhan tempat Kerja Praktek, dikerjakan mengikuti Tugas 3. Ketentuan tugas: 1. Merancang dan menghasilkan gambar/prototipe berdasarkan rancangan pada Tugas 3. 2. Memastikan hasil rancangan terampil dan presisi. 3. Mempresentasikan gambar/prototipe pada pertemuan ke-2.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Gambar teknis/dokumentasi prototipe (format PDF, maks. 5 halaman) serta slide presentasi, dipresentasikan pada pertemuan ke-2.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan merancang dan mempresentasikan gambar/prototipe secara terampil dan presisi	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 5: Pemantauan Proses Pelaksanaan Tugas	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 5: Pemantauan Proses Pelaksanaan Tugas	Minggu ke-3
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.	CPMK 7.5: Mengevaluasi (C5) proses dan hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan.	Sub-CPMK 7.5.1: Memantau (C4) proses pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala dan terdokumentasi.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 5 berupa pemantauan proses pelaksanaan tugas Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Mencatat proses pelaksanaan tugas dalam logbook secara berkala. 2. Membandingkan proses pelaksanaan dengan rencana kerja yang telah ditetapkan. 3. Logbook dikumpulkan melalui LMS sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Logbook pemantauan (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat proses pelaksanaan tugas secara terdokumentasi.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan memantau proses pelaksanaan tugas terhadap rencana secara berkala dan terdokumentasi	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 6: Evaluasi Hasil Pelaksanaan Tugas	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 6: Evaluasi Hasil Pelaksanaan Tugas	Minggu ke-4
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.	CPMK 7.5: Mengevaluasi (C5) proses dan hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan.	Sub-CPMK 7.5.2: Mengevaluasi (C5) hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan secara objektif, serta menunjukkan disiplin dan tanggung jawab (A3) dalam menepati jadwal yang disusun.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 6 berupa evaluasi hasil pelaksanaan tugas Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Mengevaluasi hasil pelaksanaan tugas dari Tugas 5 terhadap target yang direncanakan secara objektif. 2. Menunjukkan disiplin dan tanggung jawab dalam menepati jadwal. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan evaluasi tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat hasil evaluasi pelaksanaan tugas.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengevaluasi hasil pelaksanaan tugas terhadap target secara objektif	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 7: Penetapan Tahapan dan Target Kerja	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 7: Penetapan Tahapan dan Target Kerja	Minggu ke-5
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.	CPMK 7.6: Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 7.6.1: Menetapkan (C5) tahapan dan target kerja untuk tugas mata kuliah Kerja Praktek secara jelas dan terukur.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 7 berupa penetapan tahapan dan target kerja untuk penyelesaian tugas Kerja Praktek selanjutnya, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Menetapkan tahapan kerja yang jelas untuk periode Kerja Praktek berikutnya. 2. Menetapkan target kerja yang terukur pada setiap tahapan. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Dokumen tahapan dan target kerja (format PDF, maks. 3 halaman).		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menetapkan tahapan dan target kerja secara jelas dan terukur	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 8: Penyusunan Rencana Kerja Realistis dan Terukur	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 8: Penyusunan Rencana Kerja Realistis dan Terukur	Minggu ke-6
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.	CPMK 7.6: Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 7.6.2: Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek, serta berkomitmen (A4) menjalankan rencana tersebut secara konsisten.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 8 berupa penyusunan rencana kerja yang realistis dan terukur beserta komitmen pelaksanaannya, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Menyusun rencana kerja yang realistis dan terukur berdasarkan Tugas 7. 2. Menunjukkan komitmen untuk menjalankan rencana tersebut secara konsisten. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Dokumen rencana kerja (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat rencana kerja dan komitmen pelaksanaan.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menyusun rencana kerja yang realistis, terukur, dan konsisten dijalankan	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 9: Identifikasi Peran Anggota Tim Lintas Disiplin	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 9: Identifikasi Peran Anggota Tim Lintas Disiplin	Minggu ke-7
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.	CPMK 8.7: Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 8.7.1: Mengidentifikasi (C4) peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara objektif berdasarkan hasil kerja kelompok.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 9 berupa identifikasi peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Mengamati kerja tim lintas disiplin di unit kerja tempat Kerja Praktek. 2. Mengidentifikasi peran dan kontribusi setiap anggota tim secara objektif. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat identifikasi peran anggota tim.

RUBRIKASI PENILAIAN

Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengidentifikasi peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 10: Penilaian Dinamika Kerja Tim	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 10: Penilaian Dinamika Kerja Tim	Minggu ke-9
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.	CPMK 8.7: Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 8.7.2: Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara adil, serta menghargai (A3) perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 10 berupa penilaian dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin secara adil di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Menilai dinamika kerja tim dari hasil identifikasi Tugas 9. 2. Menunjukkan sikap menghargai perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat penilaian dinamika kerja tim secara adil.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menilai dinamika dan kontribusi kerja tim secara adil	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 11: Kontribusi Aktif dalam Kerja Tim	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 11: Kontribusi Aktif dalam Kerja Tim	Minggu ke-10
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.	CPMK 8.8: Berkolaborasi dalam tim lintas disiplin (C6) untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 8.8.1: Berkontribusi (C5) secara aktif dan bertanggung jawab (A3) dalam kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek sesuai peran yang disepakati.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 11 berupa perencanaan kontribusi aktif dan tanggung jawab individu dalam kerja tim lintas disiplin di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Menyusun rencana kontribusi aktif sesuai peran yang disepakati dalam tim. 2. Menjelaskan bentuk tanggung jawab yang akan dijalankan. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat rencana kontribusi dan tanggung jawab dalam tim.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menyusun kontribusi aktif dan tanggung jawab dalam kerja tim	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 12: Kolaborasi dan Kerja Sama Tim	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 12: Kolaborasi dan Kerja Sama Tim	Minggu ke-11
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.	CPMK 8.8: Berkolaborasi dalam tim lintas disiplin (C6) untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 8.8.2: Berkolaborasi (C6) dan bekerja sama secara terampil (P4) dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek tepat waktu dan sesuai target.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 12 berupa praktik kolaborasi dan kerja sama tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas Kerja Praktek tepat waktu, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Menyelesaikan tugas kelompok sesuai target dan tenggat waktu yang disepakati. 2. Menunjukkan bukti kolaborasi dan kerja sama antaranggota tim. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat bukti kolaborasi dan hasil kerja sama tim.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan berkolaborasi dan bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan tugas tepat waktu	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 13: Identifikasi Isu Etika Profesi	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 13: Identifikasi Isu Etika Profesi	Minggu ke-12
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	CPMK 9.11: Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 9.11.1: Mengidentifikasi (C3) isu etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara tepat sesuai kode etik yang berlaku.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 13 berupa identifikasi isu etika profesi dan tanggung jawab sosial di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Memilih minimal 1 kasus etika profesi di tempat Kerja Praktek yang aktual. 2. Mengidentifikasi isu etika profesi sesuai kode etik yang berlaku. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat identifikasi isu etika profesi.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengidentifikasi isu etika profesi sesuai kode etik	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 14: Analisis Implikasi Etika Profesi	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 14: Analisis Implikasi Etika Profesi	Minggu ke-13
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	CPMK 9.11: Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek.	Sub-CPMK 9.11.2: Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara kritis, serta menunjukkan integritas dan kepekaan moral (A4) dalam menyikapi isu tersebut.

DISKRIPSI TUGAS

Tugas 14 berupa analisis kritis implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial di dunia kerja, dikerjakan secara individu.

Ketentuan tugas:

1. Menganalisis implikasi etika profesi pada kasus Tugas 13 secara kritis.
2. Menunjukkan sikap integritas dan kepekaan moral dalam menyikapi isu tersebut.
3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Laporan tertulis (format PDF, maks. 3 halaman) yang memuat analisis kritis dan sikap integritas.

RUBRIKASI PENILAIAN

Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menganalisis implikasi etika profesi dengan integritas dan kepekaan moral	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 15: Penilaian Dampak Keselamatan dan Sosial	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 15: Penilaian Dampak Keselamatan dan Sosial	Minggu ke-14
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	CPMK 9.12: Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial.	Sub-CPMK 9.12.1: Menilai (C4) dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek secara cermat berdasarkan standar yang berlaku.
DISKRIPSI TUGAS		
Tugas 15 berupa penilaian dampak keselamatan dan sosial dari suatu keputusan teknik di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu. Ketentuan tugas: 1. Memilih satu studi kasus keputusan teknik di tempat Kerja Praktek yang berpotensi berisiko. 2. Menilai dampak keselamatan dan sosial dari keputusan tersebut secara cermat. 3. Laporan dikumpulkan melalui LMS/logbook sesuai batas waktu yang ditentukan.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Laporan tertulis (format PDF, maks. 5 halaman) yang memuat penilaian dampak keselamatan dan sosial.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menilai dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA TUGAS MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
Tugas	Tugas 16: Evaluasi Keputusan Teknik yang Mengutamakan Keselamatan	WAKTU Pengerjaan Tugas
Tugas	Tugas 16: Evaluasi Keputusan Teknik yang Mengutamakan Keselamatan	Minggu ke-15
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	CPMK 9.12: Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial.	Sub-CPMK 9.12.2: Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial, serta konsisten (A4) mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain.

DISKRIPSI TUGAS

Tugas 16 berupa evaluasi keputusan teknik yang konsisten mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain di tempat Kerja Praktek, dikerjakan secara individu.
Ketentuan tugas:

1. Mengevaluasi keputusan teknik dari hasil penilaian Tugas 15.
2. Menunjukkan konsistensi dalam mengutamakan keselamatan.
3. Laporan akhir Kerja Praktek dikumpulkan melalui LMS sesuai batas waktu yang ditentukan.

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Laporan akhir tertulis (format PDF, maks. 5 halaman) yang memuat evaluasi keputusan teknik yang mengutamakan keselamatan.

RUBRIKASI PENILAIAN

Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan mengevaluasi keputusan teknik dengan konsisten mengutamakan keselamatan	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA UJIAN TENGAH SEMESTER MAHASISWA



Nama MK

Kode MK

Kerja Praktek

EAD607273

TEKNIK EVALUASI

Ujian Tengah Semester

WAKTU Pengerjaan Tugas

Ujian

Materi pertemuan ke-1 s.d. ke-7: evaluasi kebutuhan dan perancangan sesuai batasan realistis, pemantauan dan evaluasi pelaksanaan tugas, penyusunan rencana kerja, serta identifikasi peran tim lintas disiplin

200 menit (TM 4 x 50”), dilaksanakan pada Minggu ke-8

CPL

CPMK

SUB CPMK

CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses teknik elektro untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.
CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.

CPMK 2.29, 2.30: Evaluasi kebutuhan dan perancangan.
CPMK 7.5, 7.6: Pemantauan, evaluasi, dan rencana kerja.
CPMK 8.7: Peran tim lintas disiplin.

Sub-CPMK 2.29.1 s.d. Sub-CPMK 8.7.1 (materi pertemuan ke-1 s.d. ke-7)

DISKRIPSI TUGAS

Ujian Tengah Semester (UTS) berupa ujian tertulis yang mencakup seluruh materi pertemuan ke-1 sampai ke-7, meliputi evaluasi kebutuhan, perancangan, pemantauan pelaksanaan tugas, dan kerja tim.

Ketentuan ujian:

1. Ujian dikerjakan secara individu dan tertutup (closed book), kecuali ditentukan lain oleh dosen pembimbing.
2. Soal terdiri atas kombinasi soal pilihan ganda dan esai.
3. Jawaban ditulis secara sistematis disertai argumentasi yang jelas.
4. Durasi pengerjaan 200 menit sesuai jadwal Ujian Tengah Semester.

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Lembar jawaban ujian tertulis, dikerjakan sesuai jadwal Ujian Tengah Semester.

RUBRIKASI PENILAIAN

Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menjawab soal-soal ujian sesuai materi pertemuan ke-1 s.d. ke-7	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RENCANA UJIAN AKHIR SEMESTER MAHASISWA		
	Nama MK	Kode MK
	Kerja Praktek	EAD607273
TEKNIK EVALUASI	Ujian Akhir Semester	WAKTU Pengerjaan Tugas
Ujian	Materi pertemuan ke-9 s.d. ke-15: dinamika dan kolaborasi kerja tim lintas disiplin, etika profesi dan tanggung jawab sosial, serta evaluasi keputusan teknik yang mengutamakan keselamatan	200 menit (TM 4 x 50”), dilaksanakan pada Minggu ke-16
CPL	CPMK	SUB CPMK
CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya. CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	CPMK 8.7, 8.8: Dinamika dan kolaborasi kerja tim. CPMK 9.11, 9.12: Etika profesi dan evaluasi keputusan teknik.	Sub-CPMK 8.7.2 s.d. Sub-CPMK 9.12.2 (materi pertemuan ke-9 s.d. ke-15)
DISKRIPSI TUGAS		
Ujian Akhir Semester (UAS) berupa ujian tertulis yang mencakup seluruh materi pertemuan ke-9 sampai ke-15, meliputi kerja tim, etika profesi, dan evaluasi keputusan teknik yang mengutamakan keselamatan. Ketentuan ujian: 1. Ujian dikerjakan secara individu dan tertutup (closed book), kecuali ditentukan lain oleh dosen pembimbing. 2. Soal terdiri atas kombinasi soal pilihan ganda dan esai. 3. Jawaban ditulis secara sistematis disertai argumentasi yang jelas. 4. Durasi pengerjaan 200 menit sesuai jadwal Ujian Akhir Semester.		
BENTUK DAN FORMAT LUARAN		
Lembar jawaban ujian tertulis, dikerjakan sesuai jadwal Ujian Akhir Semester.		

RUBRIKASI PENILAIAN									
Komponen Penilaian	Indikator Penilaian								
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A
Ketepatan menjawab soal-soal ujian sesuai materi pertemuan ke-9 s.d. ke-15	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100

RUBRIK PENILAIAN

SUBCPMK	Pengampu Penilai									
	E	D	C ⁻	C	C ⁺	B ⁻	B	B ⁺	A	
Sub-CPMK 2.29.1: Mengidentifikasi (C4) kebutuhan teknis, ekonomi, keselamatan, dan lingkungan pada mata kuliah Kerja Praktek secara lengkap dan akurat berdasarkan data/kondisi nyata.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

Sub-CPMK 2.29.2: Mengevaluasi (C5) kesesuaian kebutuhan dengan batasan realistis dalam konteks mata kuliah Kerja Praktek, serta menunjukkan kepedulian (A3) terhadap aspek keselamatan dan keberlanjutan lingkungan dalam setiap keputusan yang diambil.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 2.30.1: Menyusun (C5) alternatif rancangan komponen/sistem/proses terkait mata kuliah Kerja Praktek secara logis dan dapat dipertanggungjawabkan.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 2.30.2: Merancang (C6) dan menghasilkan (P4) gambar/prototipe komponen/sistem/proses mata kuliah Kerja Praktek secara terampil dan presisi sehingga memenuhi kebutuhan dalam batasan realistis yang ditetapkan.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

Sub-CPMK 7.5.1: Memantau (C4) proses pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap rencana yang ditetapkan secara berkala dan terdokumentasi.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 7.5.2: Mengevaluasi (C5) hasil pelaksanaan tugas mata kuliah Kerja Praktek terhadap target yang direncanakan secara objektif, serta menunjukkan disiplin dan tanggung jawab (A3) dalam menepati jadwal yang disusun.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 7.6.1: Menetapkan (C5) tahapan dan target kerja untuk tugas mata kuliah Kerja Praktek secara jelas dan terukur.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

Sub-CPMK 7.6.2: Menyusun (C6) rencana kerja yang realistis dan terukur untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek, serta berkomitmen (A4) menjalankan rencana tersebut secara konsisten. Sub-CPMK 8.7.1: Mengidentifikasi (C4) peran dan kontribusi anggota tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara objektif berdasarkan hasil kerja kelompok.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 8.7.2: Menilai (C5) dinamika dan kontribusi kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek secara adil, serta menghargai (A3) perbedaan pendapat dan latar belakang keahlian anggota tim.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

Sub-CPMK 8.8.1: Berkontribusi (C5) secara aktif dan bertanggung jawab (A3) dalam kerja tim lintas disiplin pada mata kuliah Kerja Praktek sesuai peran yang disepakati.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 8.8.2: Berkolaborasi (C6) dan bekerja sama secara terampil (P4) dalam tim lintas disiplin untuk menyelesaikan tugas mata kuliah Kerja Praktek tepat waktu dan sesuai target.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 9.11.1: Mengidentifikasi (C3) isu etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara tepat sesuai kode etik yang berlaku.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 9.11.2: Menganalisis (C4) implikasi etika profesi dan tanggung jawab sosial dalam mata kuliah Kerja Praktek secara kritis, serta menunjukkan integritas dan kepekaan moral (A4) dalam menyikapi isu tersebut.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

Sub-CPMK 9.12.1: Menilai (C4) dampak keselamatan dan sosial dari keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek secara cermat berdasarkan standar yang berlaku.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan
Sub-CPMK 9.12.2: Mengevaluasi (C5) keputusan teknik pada mata kuliah Kerja Praktek dengan mempertimbangkan aspek keselamatan dan tanggung jawab sosial, serta konsisten (A4) mengutamakan keselamatan di atas kepentingan lain.	< 50	50 - 54	55 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 - 89	90 - 100	Ifan Wiranto, ST., MT. & Pembimbing Lapangan

REFERENSI.

DAFTAR PUSTAKA	
No	Referensi
Pustaka Utama:	
1	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. (2020). Panduan Kerja Praktek/Magang Program Studi Teknik. Jakarta: Kemendikbud.
2	Project Management Institute (PMI). (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), 7th Edition. Newtown Square: PMI.
3	Kerzner, H. (2017). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 12th Edition. New Jersey: John Wiley & Sons.
4	Katzenbach, J.R., & Smith, D.K. (2015). The Wisdom of Teams: Creating the High-Performance Organization. Boston: Harvard Business Review Press.
5	Persatuan Insinyur Indonesia (PII). (2019). Kode Etik dan Kode Perilaku Insinyur Indonesia. Jakarta: PII.
6	Martin, M.W., & Schinzinger, R. (2010). Introduction to Engineering Ethics, 2nd Edition. New York: McGraw-Hill.
7	Newell, S., Robertson, M., Scarbrough, H., & Swan, J. (2009). Managing Knowledge Work and Innovation, 2nd Edition. New York: Palgrave Macmillan.
8	Ridley, J., & Channing, J. (2008). Safety at Work, 7th Edition. Oxford: Butterworth-Heinemann.
Pustaka Pendukung:	
9	Modul/Diktat Panduan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Gorontalo.
10	Pedoman Penulisan Laporan Kerja Praktek, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo.