

CPMK-CPL

Mata Kuliah	: PTEL6128 - Kimia Dasar
Tahun Ajaran	: 2022/2023
Semester	: Gasal
Kelas	: A
Program Studi	: Teknik Elektro
Pengampu	: Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D /
Koord. Pengampu	: Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D
NIP Koord.	: 197311211997021001
SKS	: 2

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

[CPL1]	Memiliki pengetahuan sains matematika, komputasi dan komputer untuk menganalisis dan merancang divais/sistem kompleks serta mampu menerapkan untuk memecahkan masalah rekayasa dengan prinsip keteknikan. (SCIENTIFIC KNOWLEDGE)
[CPL2]	Memiliki kemampuan melakukan perancangan, penerapan dan verifikasi komponen, proses atau sistem yang sesuai dengan bidang keahlian untuk memenuhi spesifikasi atau kebutuhan yang diinginkan serta mempertimbangkan faktor-faktor lain seperti: ekonomi, lingkungan, sosial, kesehatan, keselamatan dan keberlanjutan dengan memanfaatkan sumber daya lokal dan nasional. (ENGINEERING DESIGN)
[CPL3]	Memiliki keahlian dalam merancang dan eksplorasi percobaan di laboratorium maupun di lapangan serta menganalisis hasilnya guna memperkuat penilaian. (EXPERIMENTAL EXPLORATION)
[CPL4]	Memiliki pengetahuan yang memadai dalam mengidentifikasi, merumuskan dan menganalisis serta menyelesaikan masalah atau memberikan penyelesaian alternatif dalam bidang elektro atau keahliannya. (TECHNICAL ANALYSIS)
[CPL5]	Memiliki keterampilan yang baik dalam menggunakan metode maupun sarana dan peralatan modern yang dibutuhkan dalam keteknikan khususnya bidang Teknik elektro. (MASTERING MODERN TOOLS)
[CPL6]	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam menyampaikan gagasan, lisan maupun tulisan. (COMMUNICATION)
[CPL7]	Memiliki kompetensi dalam perencanaan, penyelesaian dan evaluasi tugas dan pekerjaan secara terukur dan sistematis dengan merujuk batasan-batasan yang ada. (PROJECT MANAGEMENT)
[CPL8]	Mampu berkerja sama dan berkontribusi secara efektif dalam tim multidisiplin dan multikultural. (TEAMWORK)
[CPL9]	Mempunyai kemampuan bertanggung jawab secara mandiri atas pekerjaannya dan menunjukkan ketaatan terhadap etika profesi dalam setiap permasalahan keteknikan. (ETHICAL CONDUCT)
[CPL10]	Memiliki pemahaman yang mendalam mengenai pentingnya pembelajaran seumur hidup melalui berbagai cara, termasuk mengikuti perkembangan pengetahuan terbaru dan terkini. (LIFELONG LEARNING)

Daftar Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)		Korelasi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) (%)									
		CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10
CPMK1	cpmk 1	100%									
CPMK2	cpmk 2		100%								
CPMK3	cpmk 3			100%							

NILAI TUGAS

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	NILAI TUGAS	NILAI TUGAS	TUGAS 1	TUGAS 2	TUGAS 3
				CPMK	CPMK1	CPMK2	CPMK3
				BOBOT NILAI	50.0%	25.00%	25.00%
1	21060121130067	MUHAMMAD NAUFAL KHOIRUL ZAKI	67.74		69.97	66.00	65.00
2	21060120140193	MUHAMMAD ADJIE PRATAMA WIARPUTRA	72.75		70.00	78.00	73.00
3	21060121140199	RIDO OKTAVIANES PRAKASA SIMBOLON	69.99		76.47	63.00	64.00
4	21060121140144	ANANDA HIKMAWAN	79.50		81.00	77.00	79.00
5	21060121140204	ATHORIQ ALFA HYOGA	70.75		74.00	67.00	68.00
6	21060121140164	MUHAMMAD HIBAT AL ALIM	71.50		79.00	62.00	66.00
7	21060121130091	MOHAMMAD NAJIB ZULVIANFALAH	70.00		73.00	60.00	74.00

NILAI PRAKTEK

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	NILAI PRAKTEK	NILAI PRAKTEK	PRAK- 1	PRAK- 2	PRAK- 3
				CPMK	CPMK1	CPMK2	CPMK3
				BOBOT NILAI	0%	0%	0%
1	21060121130067	MUHAMMAD NAUFAL KHOIRUL ZAKI	0.00		0	0	0
2	21060120140193	MUHAMMAD ADJIE PRATAMA WIARPUTRA	0.00		0	0	0
3	21060121140199	RIDO OKTAVIANES PRAKASA SIMBOLON	0.00		0	0	0
4	21060121140144	ANANDA HIKMAWAN	0.00		0	0	0
5	21060121140204	ATHORIQ ALFA HYOGA	0.00		0	0	0
6	21060121140164	MUHAMMAD HIBAT AL ALIM	0.00		0	0	0
7	21060121130091	MOHAMMAD NAJIB ZULVIANFALAH	0.00		0	0	0

NILAI UTS

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	NILAI UTS	NILAI UTS	1	2	3
				CPMK	CPMK1	CPMK2	CPMK3
				BOBOT NILAI	50.0%	50.0%	0%
1	21060121130067	MUHAMMAD NAUFAL KHOIRUL ZAKI	79.00		80.00	78.00	0
2	21060120140193	MUHAMMAD ADJIE PRATAMA WIARPUTRA	80.00		86.00	74.00	0
3	21060121140199	RIDO OKTAVIANES PRAKASA SIMBOLON	79.50		81.00	78.00	0
4	21060121140144	ANANDA HIKMAWAN	78.50		85.00	72.00	0
5	21060121140204	ATHORIQ ALFA HYOGA	80.50		82.00	79.00	0
6	21060121140164	MUHAMMAD HIBAT AL ALIM	80.00		83.00	77.00	0
7	21060121130091	MOHAMMAD NAJIB ZULVIANFALAH	80.00		84.00	76.00	0

NILAI UAS

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	NILAI UAS	NILAI UAS	1	2	3
				CPMK	CPMK1	CPMK2	CPMK3
				BOBOT NILAI	0%	0%	100%
1	21060121130067	MUHAMMAD NAUFAL KHOIRUL ZAKI	64.00		0	0	64.00
2	21060120140193	MUHAMMAD ADJIE PRATAMA WIARPUTRA	76.00		0	0	76.00
3	21060121140199	RIDO OKTAVIANES PRAKASA SIMBOLON	76.00		0	0	76.00
4	21060121140144	ANANDA HIKMAWAN	76.00		0	0	76.00
5	21060121140204	ATHORIQ ALFA HYOGA	72.00		0	0	72.00
6	21060121140164	MUHAMMAD HIBAT AL ALIMI	80.00		0	0	80.00
7	21060121130091	MOHAMMAD NAJIB ZULVIANFALAH	72.00		0	0	72.00

FORM NILAI SIAP

Mata Kuliah : PTEL6128 - Kimia Dasar
Tahun Ajaran : 2022/2023
Semester : Gasal
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro

NIM	NAMA MAHASISWA	SEM	STATUS	NILAI TUGAS STUDI KASUS (0-100)	NILAI PRAKTEK (0-100)	NILAI UTS (0- 100)	NILAI UAS (0- 100)	NILAI AKHIR ANGKA (0-100)	NILAI AKHIR HURUF (A / B / C / D)	NILAI BOBOT (0 - 4)	OUTCOME
21060121130067	Muhammad Naufal Khoirul Zaki	3	BARU	67.74	0.00	79.00	64.00	69.62	C	2	Remidi CPMK
21060120140193	Muhammad Adjie Pratama Wiarputra	3	ULANG	72.75	0.00	80.00	76.00	75.38	B	3	Remidi CPMK
21060121140199	Rido Oktavianes Prakasa Simbolon	3	ULANG	69.99	0.00	79.50	76.00	73.87	B	3	Remidi CPMK
21060121140144	Ananda Hikmawan	3	PERBAIKAN	79.50	0.00	78.50	76.00	78.37	B	3	Remidi CPMK
21060121140204	Athoriq Alfa Hyoga	3	PERBAIKAN	70.75	0.00	80.50	72.00	73.5	B	3	Remidi CPMK
21060121140164	Muhammad Hibat Al Alimi	3	PERBAIKAN	71.50	0.00	80.00	80.00	75.75	B	3	Remidi CPMK
21060121130091	Mohammad Najib Zulvianfalah	3	PERBAIKAN	70.00	0.00	80.00	72.00	73.0	B	3	Remidi CPMK

CPMK

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	CPMK1		CPMK2		CPMK3	
1	21060121130067	Muhammad Naufal Khoirul Zaki	73.31	3	72.0	3	64.33	2
2	21060120140193	Muhammad Adjie Pratama Wiarputra	75.33	3	76.0	3	75.0	3
3	21060121140199	Rido Oktavianes Prakasa Simbolon	77.98	3	70.5	3	72.0	3
4	21060121140144	Ananda Hikmawan	82.33	4	74.5	3	77.0	3
5	21060121140204	Athoriq Alfa Hyoga	76.67	3	73.0	3	70.67	3
6	21060121140164	Muhammad Hibat Al Alimi	80.33	4	69.5	2	75.33	3
7	21060121130091	Mohammad Najib Zulvianfalah	76.67	3	68.0	2	72.67	3

CPL

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	NILAI AKHIR	CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10
1	21060121130067	Muhammad Naufal Khoirul Zaki	C	3	3	2							
2	21060120140193	Muhammad Adjie Pratama Wiarputra	B	3	3	3							
3	21060121140199	Rido Oktavianes Prakasa Simbolon	B	3	3	3							
4	21060121140144	Ananda Hikmawan	B	4	3	3							
5	21060121140204	Athoriq Alfa Hyoga	B	3	3	3							
6	21060121140164	Muhammad Hibat Al Alimi	B	4	2	3							
7	21060121130091	Mohammad Najib Zulvianfalah	B	3	2	3							

EVALUASI

TARGET MINIMAL	NONE	50.0%	MEMENUHI?	ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN	RENCANA PERBAIKAN SEMESTER DEPAN
CPMK	RERATA	AMBANG			
CPMK1	3.29	100.0%	IYA	CPMK 1 sudah terpenuhi, yaitu mahasiswa sudah mampu merancang suatu sistem digital dengan kompleksitas sederhana menggunakan berbagai pendekatan blok logika	Pembelajaran akan dilakukan secara lebih interaktif menggunakan lebih banyak contoh kasus perancangan dasar, sehingga mahasiswa mampu memahami dengan lebih baik
CPMK2	2.71	71.43%	IYA	CPMK 2 sudah terpenuhi, yaitu sudah mampu menerapkan penggunaan bahasa VHDL untuk sistem digital meskipun masih pada level sederhana	Perlu dilakukan peningkatan proses perkuliahan, antara lain dalam hal memberikan contoh-contoh yang lebih bervariasi, sehingga mahasiswa memiliki kemampuan yang lebih komprehensif dalam contoh kasus perancangan berbasis VHDL
CPMK3	2.86	85.71%	IYA		