



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi
Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2022 GANJIL

MATA KULIAH : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
NAMA DOSEN : Syarif Hadiwijaya, ST, MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1 T1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 21 September 2022	13:00	14:40	310	Selesai	Sejarah, Pengertian dan Perkembangan Teknik Industri	Mampu memahami sejarah, pengertian teknik industri dan bidang gara kelimuan teknik industri	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
2	Rabu, 28 September 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Prinsip Dasar Perancangan Produk dan Pengembangan 2. Fungsi dan Peran Design Product 3. Case Study 4. Kano Diagram Customer Satisfaction 5. Elemen-elemen Product Design 6. Design Process Diagram	Mampu memahami perancangan produk dan pengembangannya	(28 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
3	Rabu, 5 Oktober 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mampu memahami tugas utama sebagai seorang engineer dalam perancangan produk maupun sistem dan mampu memahami metode pengukuran kerja	(29 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
4	Rabu, 12 Oktober 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Ergonomi 2. Produktivitas	Mampu memahami konsep dasar ergonomi dan pengukuran produktivitas	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
5	Rabu, 19 Oktober 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Sistem dalam perspektif teknik industri 2. Definisi systems thinking 3. Prinsip-prinsip dasar systems thinking	Mampu memahami konsep sistem dan systems thinking serta contoh-contohnya	(28 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
6	Rabu, 26 Oktober 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Peramalan (forecasting) 2. Perencanaan Operasi 3. Pengawasan dan Perencanaan Persediaan 4. Material Requirement Planning (MRP) 5. Keseimbangan Lintasan (Line Balancing) 6. Konsep Just in Time	Mampu memahami konsep perencanaan dan pengawasan operasi beserta teknik-teknik atau metode yang digunakan	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
7	Rabu, 2 November 2022	13:00	14:40	310	Selesai	Guest Lecturer: Revolusi Industri 4.0 dan implementasi pada PT. PLN (Persero)	Mampu memahami konsep revolusi industri 4.0 dan penerapannya pada perusahaan.	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
8	Rabu, 9 November 2022	13:00	14:40	310	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi
Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2022 GANJIL

MATA KULIAH : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
NAMA DOSEN : Syarif Hadiwijaya, ST, MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A1 T1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 16 November 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Ruang lingkup perencanaan fasilitas 2. Perencanaan lokasi 3. Metode pemilihan lokasi (Pengenalan Software QM For Windows V5)	Mampu memahami scope perencanaan fasilitas, lokasi dan teknik-teknik yang digunakan pada pemilihan lokasi	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
10	Rabu, 23 November 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Perencanaan tata letak (layout) 2. Type tata letak dan dasar pemilihan 3. Pola aliran pemindahan bahan 4. Pola aliran bahan untuk proses produksi 5. Bentuk-bentuk pola aliran bahan	Mampu memahami konsep perencanaan dan perancangan tata letak fasilitas-lanjutan	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
11	Rabu, 30 November 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Konsep-konsep dasar ekonomi teknik 2. Analisis ekonomi 2.1. Nilai Sekarang (Present Worth Analysis) 2.2. Infinite Analysis Periode-Capitalized Cost 2.3. Rate of Return Analysis 2.4. Incremental Analysis 2.5. Benefit Cost Ratio Analysis	Mampu memahami konseptual ekonomi teknik dan analisis ekonomi berdasarkan metode-metode yang digunakan.	(27 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
12	Rabu, 7 Desember 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian Riset Operasi 2. Teknik-teknik Riset Operasi 3. Teori Antrian 4. Simulasi software POM-QM Versi 5	Mampu memahami pengertian riset operasi dan teknik-teknik yang digunakan beserta contoh-contohnya dan bisa mengaplikasikan software POM-QM V.5	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
13	Rabu, 14 Desember 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Ruang lingkup manajemen proyek 2. Metode dan teknik penjadwalan proyek 3. Network planning 4. Perhitungan waktu dalam jaringan kerja 5. Simulasi software POM-QM versi 5	Mampu memahami ruang lingkup manajemen proyek, metode, teknik-teknik yang digunakan	(28 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
14	Rabu, 21 Desember 2022	13:00	14:40	310	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian TQM 2. Quality Function Deployment (QFD) 3. Kepemimpinan	Mampu memahami konsep TQM dan teknik-teknik yang digunakan	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
15	Rabu, 4 Januari 2023	13:00	14:40	310	Selesai	.	.	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	
16	Rabu, 11 Januari 2023	13:00	14:40	310	Selesai	1. Pengenalan pada analisis pengambilan keputusan 2. Diagram Keputusan 3. Menilai Ekspektasi Untuk Mengambil Keputusan 4. Expected Opportunity Loss (EOL) 5. Expected Value of Perfect Information (EVPI)	Mampu memahami konsep analisis keputusan, teknik-teknik dan contoh-contohnya	(30 / 30)	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	

Bekasi, 15 Februari 2023
Ketua Prodi Teknik Industri

FLORIDA BUTAR BUTAR
NIDN. 0310056507



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2022 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : A1 T1

Dosen Pengajar : Syarif Hadiwijaya, ST, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2170031020	PABLO LEFRAND TAMPI	16	2	13	1		81.25
2	2270031005	GAYUS DIKI SINAGA	16		15	1		93.75
3	2270031006	NAUFAL WAFI MUZAKI	16		16			100
4	2270031011	PRISMA KURNIAWAN	16		16			100
5	2270031015	WILDAN RIVY ZUHDI	16		16			100
6	2270031017	ADITYA SETYA ATMAJA	16		16			100
7	2270031018	KIKI SETIAWAN	16		16			100
8	2270031019	WIDYAWAN WICHACSONO	16		16			100
9	2270031020	LINTANG FITRIANI PUTRI	16		16			100
10	2270031022	AFIVAH DEWI AMALIYAH	16		15	1		93.75
11	2270031024	AKMAL RIZQI	16		16			100
12	2270031026	RAIHAN GIBRAN SYARIEF	16		15		1	93.75
13	2270031028	MUHAMMAD ROBIN FAUZI	16		16			100
14	2270031029	SHEVA ARG A PRATAMA	16		16			100
15	2270031030	FADILLAH FAJAR WISNU MUSTAQIM	16		15		1	93.75
16	2270031032	MUHAMAD FAQIH	16		16			100
17	2270031033	MUHAMMAD ELIAN RAFE	16		16			100
18	2270031034	AHMAD FARID SYAUQI	16		16			100
19	2270031036	ACHMAD YUSUF RIFA'I	16		16			100
20	2270031037	DAFFA FAUZAN NABIL	16		16			100
21	2270031038	AHMAD YUSUF YASAHARDJA	16		16			100
22	2270031039	AKBAR USPRIYANTO	16		16			100
23	2270031040	BINTANG ADZAN DARMAWAN	16		16			100
24	2270031041	FERI STEVANUS	16		14		2	87.5
25	2270031045	MUHAMMAD RAFLY RIZQULLAH PUTRA PANGESTU	16		16			100
26	2270031046	YOHANES PAUL IVAN EDWARD MO'A BALLA	16		15	1		93.75
27	2270031051	VENDRO SAPUTRA PASARIBU	16		16			100
28	2270031096	MUHAMMAD FARHAN FACHRUL ROSSY	16		16			100
29	2270031098	MUHAMMAD RIFAI	16		16			100
30	2270031101	STANISLAUS WIKEN ENDARYANTO	16		16			100

Bekasi, 15 Februari 2023
Ketua Prodi Teknik Industri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Florida Butar Butar', is placed over a light gray rectangular background.

FLORIDA BUTAR BUTAR
NIP. 0310056507



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2022 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : A1 T1

Kode Mata kuliah : TKK203313

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (25%)	UTS (30%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2170031020	PABLO LEFRAND TAMPI	70.00	85.00	70.00	81.25	75.50	B+	✓		
2	2270031005	GAYUS DIKI SINAGA	70.00	85.00	85.00	93.75	82.08	A	✓		
3	2270031006	NAUFAL WAFI MUZAKI	70.00	70.00	85.00	100	78.25	A-	✓		
4	2270031011	PRISMA KURNIAWAN	70.00	75.00	75.00	100	76.25	A-	✓		
5	2270031015	WILDAN RIVY ZUHDI	70.00	75.00	75.00	100	76.25	A-	✓		
6	2270031017	ADITYA SETYA ATMAJA	70.00	85.00	80.00	100	81.00	A	✓		
7	2270031018	KIKI SETIAWAN	70.00	75.00	90.00	100	81.50	A	✓		
8	2270031019	WIDYAWAN WICHACSONO	70.00	70.00	70.00	100	73.00	B+	✓		
9	2270031020	LINTANG FITRIANI PUTRI	70.00	80.00	75.00	100	77.75	A-	✓		
10	2270031022	AFIVAH DEWI AMALIAH	70.00	80.00	75.00	93.75	77.08	A-	✓		
11	2270031024	AKMAL RIZQI	70.00	75.00	75.00	100	76.25	A-	✓		
12	2270031026	RAIHAN GIBRAN SYARIEF	70.00	75.00	75.00	93.75	75.58	B+	✓		
13	2270031028	MUHAMMAD ROBIN FAUZI	70.00	75.00	85.00	100	79.75	A-	✓		
14	2270031029	SHEVA ARGA PRATAMA	70.00	65.00	75.00	100	73.25	B+	✓		
15	2270031030	FADILLAH FAJAR WISNU MUSTAQIM	70.00	60.00	75.00	93.75	71.08	B	✓		
16	2270031032	MUHAMAD FAQIH	70.00	75.00	80.00	100	78.00	A-	✓		
17	2270031033	MUHAMMAD ELIAN RAFAE	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
18	2270031034	AHMAD FARID SYAUQI	70.00	75.00	75.00	100	76.25	A-	✓		
19	2270031036	ACHMAD YUSUF RIFA'I	70.00	70.00	85.00	100	78.25	A-	✓		
20	2270031037	DAFFA FAUZAN NABIL	70.00	75.00	85.00	100	79.75	A-	✓		
21	2270031038	AHMAD YUSUF YASAHARDJA	70.00	80.00	75.00	100	77.75	A-	✓		
22	2270031039	AKBAR USPRIYANTO	70.00	70.00	80.00	100	76.50	A-	✓		
23	2270031040	BINTANG ADZAN DARMAWAN	70.00	80.00	75.00	100	77.75	A-	✓		
24	2270031041	FERI STEVANUS	70.00	65.00	85.00	87.5	75.42	B+	✓		
25	2270031045	MUHAMMAD RAFLY RIZQULLAH PUTRA PANGESTU	70.00	80.00	80.00	100	79.50	A-	✓		
26	2270031046	YOHANES PAUL IVAN EDWARD MO'A BALLA	70.00	75.00	75.00	93.75	75.58	B+	✓		
27	2270031051	VENDRO SAPUTRA PASARIBU	70.00	65.00	85.00	100	76.75	A-	✓		

28	2270031096	MUHAMMAD FARHAN FACHRUL ROSSY	70.00	60.00	75.00	100	71.75	B	✓		
29	2270031098	MUHAMMAD RIFAI	70.00	70.00	85.00	100	78.25	A-	✓		
30	2270031101	STANISLAUS WIKEN ENDARYANTO	70.00	70.00	75.00	100	74.75	B+	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 3 Februari 2023, 11:20:36

Paraf Dosen :



Syarif Hadiwijaya, ST, MT