



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, P.O.Box 7774/Jat.CM.
Telp. (021) 8462229 -31 Langsung 84998529 Fax. : (021) 84998529
J A K A R T A 13077

SURAT TUGAS

NO : 152A/F.01.05/FT.TU/IX/2023

Sehubungan dengan pemenuhan unsur penunjang yang merupakan kegiatan pendukung pelaksanaan tugas pokok dosen maka Dekan Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana menugaskan Dosen Tetap Program Studi Industri untuk mengikuti kegiatan Webinar dalam peningkatan pengetahuan, pengembangan diri dan keilmuan pada Semester Ganjil 2023/2024. Berikut daftar Dosen Tetap Prodi Teknik Industri :

No.	Nama	Jabatan
1	Ir. Florida Butarbutar, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
2	Ir. Vera Nova L. Raja, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
3	Ir. Japinal Sagala, MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
4	Tini Juartini, SE., MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
5	Alfadli, S.Si., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
6	Ismail Kurnia, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
7	Hendro Susiyanto, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
8	Johny Purnomo, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
9	Mutoharoh, S.Pd., M.Pd	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
10	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
11	Muhamad Nurhasan Assidiq, ST, MMT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri

Demikian surat tugas ini agar dilaksanakan dengan sebaiknya dengan rasa penuh tanggung jawab.

Jakarta, 14 September 2023

D e k a n,

Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom
NIDN. 0329067102

Tembusan Yth :

1. Para Wadek FT
2. P2M FT
3. Ka.Bag. TU - FT
4. Arsip,-



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, P.O.Box 7774/Jat.CM.
Telp. (021) 8462229 -31 Langsung 84998529 Fax. : (021) 84998529
J A K A R T A 13077

SURAT TUGAS

NO : 152B/F.01.05/FT.TU/IX/2023

Sehubungan dengan pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat maka Dekan Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana menugaskan Dosen Tetap Program Studi Teknik Industri untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Semester Ganjil 2023/2024. Berikut daftar Dosen Tetap Prodi Teknik Industri :

No.	Nama	Jabatan
1	Ir. Florida Butarbutar, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
2	Ir. Vera Nova L. Raja, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
3	Ir. Japinal Sagala, MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
4	Tini Juartini, SE., MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
5	Alfadli, S.Si., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
6	Ismail Kurnia, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
7	Hendro Susiyanto, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
8	Johny Purnomo, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
9	Mutoharoh, S.Pd., M.Pd	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
10	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
11	Muhamad Nurhasan Assidiq, ST, MMT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri

Demikian surat tugas ini agar dilaksanakan dengan sebaiknya dengan rasa penuh tanggung jawab.

Jakarta, 14 September 2023

D e k a n,



Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom

NIDN. 0329067102

Tembusan Yth :

1. Para Wadep FT
2. P2M FT
3. Ka.Bag. TU - FT
4. Arsip,-



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus UNKRIS Jatiwaringin, P.O.Box 7774/Jat.CM.
Telp. (021) 8462229 -31 Langsung 84998529 Fax. : (021) 84998529
J A K A R T A 13077

SURAT TUGAS

NO : 152C/F.01.05/FT.TU/IX/2023

Sehubungan dengan pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi yaitu penelitian maka Dekan Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana menugaskan Dosen Tetap Program Studi Teknik Industri untuk melaksanakan penelitian dan publikasi pada Semester Ganjil 2023/2024. Berikut daftar Dosen Tetap Prodi Teknik Industri :

No.	Nama	Jabatan
1	Ir. Florida Butarbutar, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
2	Ir. Vera Nova L. Raja, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
3	Ir. Japinal Sagala, MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
4	Tini Juartini, SE., MM	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
5	Alfadli, S.Si., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
6	Ismail Kurnia, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
7	Hendro Susiyanto, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
8	Johny Purnomo, ST., MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
9	Mutoharoh, S.Pd., M.Pd	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
10	Syarif Hadiwijaya, ST, MT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri
11	Muhamad Nurhasan Assidiq, ST, MMT	Dosen Tetap Prodi Teknik Industri

Demikian surat tugas ini agar dilaksanakan dengan sebaiknya dengan rasa penuh tanggung jawab.

Jakarta, 14 September 2023

D e k a n,



Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom
NIDN.0329067102

Tembusan Yth :

1. Para Wadek FT
2. P2M FT
3. Ka.Bag. TU - FT
4. Arsip,-



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 : 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : A1 T1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKK203313

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2070031024	MAULUD ADLANI	70.00	85.00	85.00	78.57	81.36	A	✓		
2	2370031001	AFRIZAL EKA FAUZAN	70.00	75.00	70.00	78.57	72.36	B+	✓		
3	2370031004	MUHAMMAD FADI RAFIF HAKIM	70.00	75.00	70.00	92.86	73.79	B+	✓		
4	2370031005	NAZLA MAULANA ASHARI	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
5	2370031008	ANANDA SYAFQIE FEBRYAN KUSUMA	70.00	75.00	70.00	85.71	73.07	B+	✓		
6	2370031009	RAHMAT SYAFIQ	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
7	2370031014	TOPPAN NUR MUHAMMAD	70.00	80.00	75.00	92.86	77.29	A-	✓		
8	2370031017	MOH RAIHAN	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
9	2370031018	JOEL MORIS SIBURIAN	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
10	2370031020	ILYASA NAUFAL AL QADR	70.00	75.00	70.00	92.86	73.79	B+	✓		
11	2370031026	YOS DAVID ARYADINATA PANJAITAN	70.00	75.00	70.00	85.71	73.07	B+	✓		
12	2370031028	DIVA SYAKILA	70.00	80.00	70.00	92.86	75.29	B+	✓		
13	2370031029	KHAIRUL NURUL SALAS	70.00	75.00	70.00	85.71	73.07	B+	✓		
14	2370031034	MUHAMMAD FAUZI ADHA SISWOYO	70.00	80.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
15	2370031035	MUHAMMAD FIRZA ALIEM PUTRA	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
16	2370031037	ALDO WIJAYA	60.00	75.00	0.00	71.43	41.64	E			
17	2370031039	ARYA BIMA SENA	0.00	75.00	0.00	42.86	26.79	E			
18	2370031061	DIMAS PRABOWO	70.00	65.00	70.00	85.71	70.07	B	✓		
19	2370033002	RIFIQI HAFIZHNI	70.00	80.00	70.00	85.71	74.57	B+	✓		
20	2370033003	BUJANG SATRIA	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
21	2370033004	RAFLI YANUARTITO	70.00	75.00	70.00	92.86	73.79	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			66.19	75.95	64.76	88.44	70.77	3.06			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 12 Februari 2024** oleh **0313068105**

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 13:27:37

Paraf Dosen :

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

Nama Kelas : A1 T1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2070031024	MAULUD ADLANI	14		13	3		78.57
2	2370031001	AFRIZAL EKA FAUZAN	14		13	3		78.57
3	2370031004	MUHAMMAD FADI RAFIF HAKIM	14		15	1		92.86
4	2370031005	NAZLA MAULANA ASHARI	14		16			100
5	2370031008	ANANDA SYAFQIE FEBRYAN KUSUMA	14		14	2		85.71
6	2370031009	RAHMAT SYAFIQ	14		16			100
7	2370031014	TOPPAN NUR MUHAMMAD	14		15	1		92.86
8	2370031017	MOH RAIHAN	14		16			100
9	2370031018	JOEL MORIS SIBURIAN	14		16			100
10	2370031020	ILYASA NAUFAL AL QADR	14		15	1		92.86
11	2370031026	YOS DAVID ARYADINATA PANJAITAN	14		14	1	1	85.71
12	2370031028	DIVA SYAKILA	14		15	1		92.86
13	2370031029	KHAIRUL NURUL SALAS	14		14	2		85.71
14	2370031034	MUHAMMAD FAUZI ADHA SISWOYO	14		16			100
15	2370031035	MUHAMMAD FIRZA ALIEM PUTRA	14		16			100
16	2370031037	ALDO WIJAYA	14	3	12	1		71.43
17	2370031039	ARYA BIMA SENA	14	4	8	1	3	42.86
18	2370031061	DIMAS PRABOWO	14		14	2		85.71
19	2370033002	RIFQI HAFIZHNI	14		14	1	1	85.71
20	2370033003	BUJANG SATRIA	14		15	1		92.86
21	2370033004	RAFLI YANUARTITO	14		15	1		92.86

Bekasi, 12 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Industri

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 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, 20 September 2023	10:00	12:00	204	Selesai	Industrial Engineering Update	Mahasiswa mampu memahami definisi dan ruang lingkup teknik industri	(19 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Rabu, 27 September 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Sejarah, pengertian dan perkembangan Teknik Industri 2. Program pendidikan teknik industri 3. Evolusi bidang garap Teknik Industri 4. Evolusi Peranan Profesi Teknik Industri 5. Hubungan Keilmuan Teknik Industri dengan Disiplin Ilmu Lain 6. Ilmu dasar disiplin teknik industri	Mahasiswa mampu memahami sejarah, pengertian dan perkembangan teknik industri	(19 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
3	Rabu, 4 Oktober 2023	10:00	12:00		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	Mahasiswa mampu memahami perancangan dan pengembangan produk serta mampu memeberikan contoh-contohnya.	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

4	Rabu, 11 Oktober 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dan pengukuran kerja beserta contoh-contohnya	(20 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Rabu, 18 Oktober 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Ergonomi 2. Konsep dan Definisi Produktivitas	Mahasiswa mampu memahami konsep ergonomi	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Rabu, 25 Oktober 2023	10:00	12:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan dan pengawasan operasi	(20 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Rabu, 1 November 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Sistem dalam perspektif teknik industri 2. Definisi systems thinking 3. Prinsip-prinsip dasar systems thinking	Mahasiswa mampu memahami konsep sistem thinking dalam kehidupan sehari-hari beserta contoh-contohnya	(19 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Rabu, 8 November 2023	10:00	12:00	204	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
9	Rabu, 15 November 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Ruang lingkup perencanaan fasilitas 2. Perencanaan lokasi 3. Metode pemilihan lokasi (Pengenalan Software QM For Windows V5)	Mahasiswa mampu memahami scope perencanaan fasilitas, metode-metode yang digunakan, dan mampu mengoperasikan dengan software POM QM For Windows	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

10	Rabu, 22 November 2023	10:00	12:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ekonomi teknik dan metode-metode yang digunakan	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Rabu, 29 November 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian Riset Operasi 2. Teknik-teknik Riset Operasi 3. Teori Antrian 4. Simulasi software POM-QM Versi 5	Mahasiswa mampu memahami konsep riset operasi dan mampu mensimulasikan software POM QM For Windows	(19 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Rabu, 6 Desember 2023	10:00	12:00	204	Selesai	Manajemen Proyek 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	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup manajemen proyek dan aplikasi menggunakan software POM QM for Windows	(14 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
13	Rabu, 13 Desember 2023	10:00	12:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian TQM 2. Quality Function Deployment (QFD) 3. Kepemimpinan 4. Alat pemecahan masalah dalam pengambilan keputusan	Mahasiswa dapat memahami konsep TQM dan QFD dan contoh-contohnya	(15 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

14	Rabu, 20 Desember 2023	10:00	12:00	204	Selesai	Analisis Keputusan 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)	Mahasiswa mampu memahami konsep analisis keputusan dan penggunaan metode-metode dalam menganalisis keputusan	(10 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Rabu, 3 Januari 2024	10:00	12:00	204	Selesai	Libur Nataru	Libur Nataru	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Rabu, 24 Januari 2024	10:00	12:00	204	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

Bekasi, 12 Februari 2024
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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : B1 T1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKK203313

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2370031015	BAGAS ERLANDA	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
2	2370031016	APRIYANTO	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
3	2370031030	REZA MAULANA ALFAIZIN	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
4	2370031032	JUAN DANIEL	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
5	2370031036	MUHAMMAD HAFIZ	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
6	2370031038	ANDHIKA BRAMANTARA	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
7	2370031066	RAFLI SETIA ABDAU	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			70.00	76.43	74.29	100.00	76.64	3.64			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 12 Februari 2024** oleh **0313068105**

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 13:30:07

Paraf Dosen :

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

**LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
TEKNIK INDUSTRI
2023 GANJIL**

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : B1 T1

Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2370031015	BAGAS ERLANDA	14		16			100
2	2370031016	APRIYANTO	14		16			100
3	2370031030	REZA MAULANA ALFAIZIN	14		16			100
4	2370031032	JUAN DANIEL	14		16			100
5	2370031036	MUHAMMAD HAFIZ	14		16			100
6	2370031038	ANDHIKA BRAMANTARA	14		16			100
7	2370031066	RAFLI SETIA ABDAU	14		16			100

Bekasi, 12 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik IndustriFLORIDA 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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B1 T1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 21 September 2023	18:00	19:30	303	Selesai	Industrial Engineering Update	Mahasiswa mampu memahami definisi dan ruang lingkup teknik industri	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Kamis, 5 Oktober 2023	18:00	19:30	303	Selesai	Ganti hari	Ganti hari	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
3	Kamis, 12 Oktober 2023	18:00	19:30	303	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dan pengukuran kerja beserta contoh-contohnya	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
4	Kamis, 19 Oktober 2023	18:00	19:30	303	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dan pengukuran kerja beserta contoh-contohnya	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Kamis, 26 Oktober 2023	18:00	19:30	303	Selesai	1. Ergonomi 2. Konsep dan Definisi Produktivitas	Mahasiswa mampu memahami konsep ergonomi	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

6	Kamis, 2 November 2023	18:00	19:30	303	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	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan dan pengawasan operasi	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Kamis, 9 November 2023	18:00	19:30	303	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Kamis, 16 November 2023	18:00	19:30	303	Selesai	1. Sistem dalam perspektif teknik industri 2. Definisi systems thinking 3. Prinsip-prinsip dasar systems thinking	Mahasiswa mampu memahami konsep sistem thinking dalam kehidupan sehari-hari beserta contoh-contohnya	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
9	Kamis, 23 November 2023	18:00	19:30	303	Selesai	Perencanaan dan perancangan tata letak fasilitas 1. Ruang lingkup perencanaan fasilitas 2. Perencanaan lokasi 3. Metode pemilihan lokasi (Pengenalan Software QM For Windows V5)	Mahasiswa mampu memahami scope perencanaan fasilitas, metode-metode yang digunakan, dan mampu mengoperasikan dengan software POM QM For Windows	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
10	Kamis, 30 November 2023	18:00	19:30	303	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	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ekonomi teknik dan metode-metode yang digunakan	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

11	Kamis, 7 Desember 2023	18:00	19:30	303	Selesai	Perencanaan tata letak (layout) • Type tata letak dan dasar pemilihan • Pola aliran pemindahan bahan • Pola aliran bahan untuk proses produksi • Bentuk-bentuk pola aliran bahan	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan dan perancangan tata letak fasilitas	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Kamis, 14 Desember 2023	18:00	19:30	303	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	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ekonomi teknik dan metode-metode yang digunakan	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
13	Kamis, 21 Desember 2023	18:00	19:30	303	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian Riset Operasi 2. Teknik-teknik Riset Operasi 3. Teori Antrian 4. Simulasi software POM-QM Versi 5	Mahasiswa mampu memahami konsep riset operasi dan mampu mensimulasikan software POM QM For Windows	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
14	Kamis, 4 Januari 2024	18:00	19:30	303	Selesai	Manajemen Proyek 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	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup manajemen proyek dan aplikasi menggunakan software POM QM for Windows	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Kamis, 11 Januari 2024	18:00	19:30	303	Selesai	Presentasi tugas kelompok	Presentasi tugas kelompok	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

16	Kamis, 25 Januari 2024	18:00	19:30	303	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(7 / 7)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
----	---------------------------	-------	-------	-----	---------	-------------------------	-------------------------	---------	---------------------------------	--

Bekasi, 12 Februari 2024
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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : C1 T1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TTK203313

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2270034001	RIKO	70.00	75.00	75.00	85.71	75.07	B+	✓		
2	2370031002	SYAHRUL RIZKI	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
3	2370031003	MUHAMMAD	70.00	75.00	65.00	100	72.50	B+	✓		
4	2370031006	DIAZ PANCA HIKMAWAN	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
5	2370031011	ENDY DERMAWAN	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
6	2370031012	KIFTI NUR HANISAH	70.00	80.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
7	2370031013	RISMA NURJANAH	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
8	2370031019	DEVID BARRESSI HAMONANGAN SIRAIT	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
9	2370031021	RENDI BAYU SAPUTRA	0.00	0.00	0.00	85.71	8.57	E			
10	2370031022	VALENTINO RAAFI IBRAHIM	70.00	80.00	70.00	85.71	74.57	B+	✓		
11	2370031023	MUHAMMAD RAFI ARZA	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
12	2370031025	FAHMI HANIFI	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
13	2370031031	MUHAMMAD IMAM PRASETYO	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
14	2370031033	FIRZA AQSAL ARDIANSYAH	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
15	2370031040	JULIAN ADI WIDJAYA	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
16	2370031042	CATUR ARIS NUGROHO	70.00	75.00	70.00	100	74.50	B+	✓		
17	2370031044	ARDI DWI FEBRIANTO	70.00	80.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
18	2370031049	ANDRE FIRMAN HAKIKI	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
19	2370031058	IBNU ALI	0.00	80.00	0.00	92.86	33.29	E			
20	2370031063	AHMAD ZAENAL MUTAQIN	70.00	80.00	65.00	100	74.00	B+	✓		
21	2370035001	MARAUTAN KAMKA	70.00	80.00	70.00	100	76.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			63.33	74.76	61.19	97.62	69.33	3.04			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 12 Februari 2024** oleh **0313068105**

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 13:38:06

Paraf Dosen :

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

Nama Kelas : C1 T1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2270034001	RIKO	14	1	14	1		85.71
2	2370031002	SYAHRUL RIZKI	14		16			100
3	2370031003	MUHAMMAD	14		16			100
4	2370031006	DIAZ PANCA HIKMAWAN	14		16			100
5	2370031011	ENDY DERMAWAN	14		16			100
6	2370031012	KIFTI NUR HANISAH	14		16			100
7	2370031013	RISMA NURJANAH	14		16			100
8	2370031019	DEVID BARRESSI HAMONANGAN SIRAIT	14		16			100
9	2370031021	RENDI BAYU SAPUTRA	14	2	13	1		85.71
10	2370031022	VALENTINO RAAFI IBRAHIM	14		14	2		85.71
11	2370031023	MUHAMMAD RAFI ARZA	14		16			100
12	2370031025	FAHMI HANIFI	14		16			100
13	2370031031	MUHAMMAD IMAM PRASETYO	14		16			100
14	2370031033	FIRZA AQSAL ARDIANSYAH	14		16			100
15	2370031040	JULIAN ADI WIDJAYA	14		16			100
16	2370031042	CATUR ARIS NUGROHO	14		16			100
17	2370031044	ARDI DWI FEBRIANTO	14		16			100
18	2370031049	ANDRE FIRMAN HAKIKI	14		16			100
19	2370031058	IBNU ALI	14		15	1		92.86
20	2370031063	AHMAD ZAENAL MUTAQIN	14		16			100
21	2370035001	MARAUTAN KAMKA	14		16			100

Bekasi, 12 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Industri

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *
NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C1 T1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 23 September 2023	13:00	14:00	204	Selesai	Industrial Engineering Update	Mahasiswa mampu memahami definisi dan ruang lingkup teknik industri	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Sabtu, 30 September 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Sejarah, pengertian dan perkembangan Teknik Industri 2. Program pendidikan teknik industri 3. Evolusi bidang garap Teknik Industri 4. Evolusi Peranan Profesi Teknik Industri 5. Hubungan Keilmuan Teknik Industri dengan Disiplin Ilmu Lain 6. Ilmu dasar disiplin teknik industri	Mahasiswa mampu memahami sejarah, pengertian dan perkembangan teknik industri	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
3	Sabtu, 7 Oktober 2023	13:00	14:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami perancangan dan pengembangan produk serta mampu memeberikan contoh-contohnya.	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

4	Sabtu, 14 Oktober 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dan pengukuran kerja beserta contoh-contohnya	(17 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Sabtu, 21 Oktober 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Ergonomi 2. Konsep dan Definisi Produktivitas	Mahasiswa mampu memahami konsep ergonomi	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Sabtu, 28 Oktober 2023	13:00	14:00		Selesai	Perencanaan dan Pengawasan Operasi 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	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan dan pengawasan operasi	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Sabtu, 4 November 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Sistem dalam perspektif teknik industri 2. Definisi systems thinking 3. Prinsip-prinsip dasar systems thinking	Mahasiswa mampu memahami konsep sistem thinking dalam kehidupan sehari-hari beserta contoh-contohnya	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Sabtu, 11 November 2023	13:00	14:00	204	Selesai	Perencanaan dan Perancangan Fasilitas 1. Ruang lingkup perencanaan fasilitas 2. Perencanaan lokasi 3. Metode pemilihan lokasi (Pengenalan Software QM For Windows V5)	Mahasiswa mampu memahami aspek dan teknik serta mampu melakukan perancangan tata letak produksi	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
9	Sabtu, 18 November 2023	13:00	14:00	204	Selesai	Ujian tengah Semester	Ujian tengah Semester	(20 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

10	Sabtu, 25 November 2023	13:00	14:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ekonomi teknik dan metode-metode yang digunakan	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Sabtu, 2 Desember 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian Riset Operasi 2. Teknik-teknik Riset Operasi 3. Teori Antrian 4. Simulasi software POM-QM Versi 5	Mahasiswa mampu memahami konsep riset operasi dan mampu mensimulasikan software POM QM For Windows	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Sabtu, 9 Desember 2023	13:00	14:00	204	Selesai	Manajemen Proyek 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	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup manajemen proyek dan aplikasi menggunakan software POM QM for Windows	(18 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
13	Sabtu, 16 Desember 2023	13:00	14:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian TQM 2. Quality Function Deployment (QFD) 3. Kepemimpinan 4. Alat pemecahan masalah dalam pengambilan keputusan	Mahasiswa dapat memahami konsep TQM dan QFD dan contoh-contohnya	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

14	Sabtu, 23 Desember 2023	13:00	14:00		Selesai	Analisis Keputusan 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)	Mahasiswa mampu memahami konsep analisis keputusan dan penggunaan metode-metode dalam menganalisis keputusan	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Sabtu, 6 Januari 2024	13:00	14:00	204	Selesai	Presentasi tugas kelompok	Presentasi tugas kelompok	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Sabtu, 3 Februari 2024	15:00	17:00	204	Selesai	UAS	UAS	(21 / 21)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

Bekasi, 12 Februari 2024
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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : D1 T1

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TTK203313

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2370031041	DENIS SETIAWAN	70.00	75.00	70.00	92.86	73.79	B+	✓		
2	2370031043	FIRMAN DWI PRASETIO	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
3	2370031047	DWI SAPUTRA	70.00	75.00	75.00	92.86	75.79	B+	✓		
4	2370031050	JORGE ROONEY TARIGAN	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
5	2370031052	GHEYAND BAGAS CHOMPIESTYA	70.00	75.00	70.00	92.86	73.79	B+	✓		
6	2370031053	FAJAR RAFI FAISHAL	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
7	2370031054	GILBERT MARCELLOS	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
8	2370031055	FIKRI MUHAMAD RACHMANI	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
9	2370031056	ARIF FAUZAN	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
10	2370031057	NAKATA CAHYA GUMILANG	70.00	75.00	75.00	92.86	75.79	B+	✓		
11	2370031059	YOGA ARI PRATAMA	0.00	0.00	0.00	71.43	7.14	E			
12	2370031060	JOKO RIYANTO	70.00	75.00	75.00	92.86	75.79	B+	✓		
13	2370031062	BONDAN SETYAJI	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
14	2370031064	SUKMA WICAKSONO	0.00	0.00	0.00	85.71	8.57	E			
Rata-rata nilai kelas			60.00	65.36	63.57	94.39	66.48	3.03			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 12 Februari 2024** oleh **0313068105**

Tanggal Cetak : **Senin, 12 Februari 2024, 13:41:52**

Paraf Dosen :

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

Mata kuliah : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

Nama Kelas : D1 T1

Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2370031041	DENIS SETIAWAN	14		15	1		92.86
2	2370031043	FIRMAN DWI PRASETIO	14		16			100
3	2370031047	DWI SAPUTRA	14		15	1		92.86
4	2370031050	JORGE ROONEY TARIGAN	14		16			100
5	2370031052	GHEYAND BAGAS CHOMPIESTYA	14		15	1		92.86
6	2370031053	FAJAR RAFI FAISHAL	14		16			100
7	2370031054	GILBERT MARCELLOS	14		16			100
8	2370031055	FIKRI MUHAMAD RACHMANI	14		16			100
9	2370031056	ARIF FAUZAN	14		16			100
10	2370031057	NAKATA CAHYA GUMILANG	14		15	1		92.86
11	2370031059	YOGAARI PRATAMA	14	3	10	3		71.43
12	2370031060	JOKO RIYANTO	14		15	1		92.86
13	2370031062	BONDAN SETYAJI	14		16			100
14	2370031064	SUKMA WICAKSONO	14	2	13	1		85.71

Bekasi, 12 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Industri

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI *

NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : D1 T1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 20 September 2023	20:00	22:00		Selesai	Industrial Engineering Update	Mahasiswa mampu memahami definisi dan ruang lingkup teknik industri	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Rabu, 27 September 2023	20:00	22:00	204	Selesai	1. Sejarah, pengertian dan perkembangan Teknik Industri 2. Program pendidikan teknik industri 3. Evolusi bidang garap Teknik Industri 4. Evolusi Peranan Profesi Teknik Industri 5. Hubungan Keilmuan Teknik Industri dengan Disiplin Ilmu Lain 6. Ilmu dasar disiplin teknik industri	Mahasiswa mampu memahami sejarah, pengertian dan perkembangan teknik industri	(10 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
3	Rabu, 4 Oktober 2023	20:00	22:00		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	Mahasiswa mampu memahami perancangan dan pengembangan produk serta mampu memeberikan contoh-contohnya.	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

4	Rabu, 11 Oktober 2023	20:00	22:00	204	Selesai	1. Proses Perancangan 2. Perancangan dan Analisis Kerja 3. Pengukuran Kerja	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dan pengukuran kerja beserta contoh-contohnya	(10 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Rabu, 18 Oktober 2023	20:00	22:00		Selesai	1. Ergonomi 2. Konsep dan Definisi Produktivitas	Mahasiswa mampu memahami konsep ergonomi	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Rabu, 25 Oktober 2023	20:00	22:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan dan pengawasan operasi	(13 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Rabu, 1 November 2023	20:00	22:00		Selesai	1. Sistem dalam perspektif teknik industri 2. Definisi systems thinking 3. Prinsip-prinsip dasar systems thinking	Mahasiswa mampu memahami konsep sistem thinking dalam kehidupan sehari-hari beserta contoh-contohnya	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Rabu, 8 November 2023	20:00	22:00	204	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(13 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
9	Rabu, 15 November 2023	20:00	22:00	204	Selesai	1. Ruang lingkup perencanaan fasilitas 2. Perencanaan lokasi 3. Metode pemilihan lokasi (Pengenalan Software QM For Windows V5)	Mahasiswa mampu memahami scope perencanaan fasilitas, metode-metode yang digunakan, dan mampu mengoperasikan dengan software POM QM For Windows	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

10	Rabu, 22 November 2023	20:00	22:00	204	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	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ekonomi teknik dan metode-metode yang digunakan	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Rabu, 29 November 2023	20:00	22:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian Riset Operasi 2. Teknik-teknik Riset Operasi 3. Teori Antrian 4. Simulasi software POM-QM Versi 5	Mahasiswa mampu memahami konsep riset operasi dan mampu mensimulasikan software POM QM For Windows	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Rabu, 6 Desember 2023	20:00	22:00		Selesai	Manajemen Proyek 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	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup manajemen proyek dan aplikasi menggunakan software POM QM for Windows	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
13	Rabu, 13 Desember 2023	20:00	22:00	204	Selesai	1. Sejarah dan Pengertian TQM 2. Quality Function Deployment (QFD) 3. Kepemimpinan 4. Alat pemecahan masalah dalam pengambilan keputusan	Mahasiswa dapat memahami konsep TQM dan QFD dan contoh-contohnya	(12 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

14	Rabu, 20 Desember 2023	20:00	22:00		Selesai	Analisis Keputusan 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)	Mahasiswa mampu memahami konsep analisis keputusan dan penggunaan metode-metode dalam menganalisis keputusan	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Rabu, 3 Januari 2024	20:00	22:00	204	Selesai	Presentasi tugas kelompok	Presentasi tugas kelompok	(14 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Rabu, 24 Januari 2024	20:00	22:00	204	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(12 / 14)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

Bekasi, 12 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Industri



FLORIDA BUTAR BUTAR
NIDN 0310056507