



# 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 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 : 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 : Desain dan Pengembangan Produk

Nama Kelas : A1 T2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB203232

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2270031005	GAYUS DIKI SINAGA	70.00	70.00	65.00	92.31	70.23	B	✓		
2	2270031006	NAUFAL WAFI MUZAKI	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
3	2270031011	PRISMA KURNIAWAN	70.00	70.00	65.00	92.31	70.23	B	✓		
4	2270031015	WILDAN RIVY ZUHDI	70.00	70.00	80.00	92.31	76.23	A-	✓		
5	2270031017	ADITYA SETYA ATMAJA	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
6	2270031018	KIKI SETIAWAN	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
7	2270031019	WIDYAWAN WICHACSONO	70.00	70.00	65.00	100	71.00	B	✓		
8	2270031020	LINTANG FITRIANI PUTRI	70.00	70.00	85.00	100	79.00	A-	✓		
9	2270031022	AFIVAH DEWI AMALIYAH	70.00	70.00	85.00	100	79.00	A-	✓		
10	2270031026	RAIHAN GIBRAN SYARIEF	70.00	70.00	65.00	84.62	69.46	B	✓		
11	2270031028	MUHAMMAD ROBIN FAUZI	70.00	70.00	65.00	100	71.00	B	✓		
12	2270031029	SHEVA ARGA PRATAMA	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
13	2270031030	FADILLAH FAJAR WISNU MUSTAQIM	0.00	65.00	0.00	84.62	27.96	E			
14	2270031032	MUHAMAD FAQIH	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
15	2270031033	MUHAMMAD ELIAN RAFE	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
16	2270031034	AHMAD FARID SYAUQI	70.00	65.00	65.00	100	69.50	B	✓		
17	2270031036	ACHMAD YUSUF RIFA'I	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
18	2270031037	DAFFA FAUZAN NABIL	70.00	70.00	65.00	100	71.00	B	✓		
19	2270031038	AHMAD YUSUF YASAHARDJA	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
20	2270031039	AKBAR USPRIYANTO	70.00	70.00	65.00	92.31	70.23	B	✓		
21	2270031040	BINTANG ADZAN DARMAWAN	70.00	70.00	65.00	92.31	70.23	B	✓		
22	2270031041	FERI STEVANUS	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
23	2270031045	MUHAMMAD RAFLY RIZQULLAH PUTRA PANGESTU	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
24	2270031051	VENDRO SAPUTRA PASARIBU	70.00	70.00	65.00	69.23	67.92	B-	✓		
25	2270031096	MUHAMMAD FARHAN FACHRUL ROSSY	70.00	70.00	65.00	100	71.00	B	✓		
26	2270031098	MUHAMMAD RIFAI	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
27	2270031101	STANISLAUS WIKEN ENDARYANTO	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>67.41</b>	<b>69.63</b>	<b>71.30</b>	<b>96.30</b>	<b>72.52</b>	<b>3.27</b>			

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

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 12:55:13

Paraf Dosen :

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'S' followed by a horizontal line that ends in a small arrowhead.

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](http://www.unkris.ac.id) / e-Mail : [marketing@unkris.ac.id](mailto:marketing@unkris.ac.id) / Telepon : (021) 8462229

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

Mata kuliah : Desain dan Pengembangan Produk

Nama Kelas : A1 T2

Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2270031005	GAYUS DIKI SINAGA	13	1	15			92.31
2	2270031006	NAUFAL WAFI MUZAKI	13		16			100
3	2270031011	PRISMA KURNIAWAN	13	1	15			92.31
4	2270031015	WILDAN RIVY ZUHDI	13		15	1		92.31
5	2270031017	ADITYA SETYA ATMAJA	13		16			100
6	2270031018	KIKI SETIAWAN	13		16			100
7	2270031019	WIDYAWAN WICHACSONO	13		16			100
8	2270031020	LINTANG FITRIANI PUTRI	13		16			100
9	2270031022	AFIVAH DEWI AMALIAH	13		16			100
10	2270031026	RAIHAN GIBRAN SYARIEF	13	2	14			84.62
11	2270031028	MUHAMMAD ROBIN FAUZI	13		16			100
12	2270031029	SHEVA ARGA PRATAMA	13		16			100
13	2270031030	FADILLAH FAJAR WISNU MUSTAQIM	13	3	13			84.62
14	2270031032	MUHAMAD FAQIH	13		16			100
15	2270031033	MUHAMMAD ELIAN RAFE	13		16			100
16	2270031034	AHMAD FARID SYAUQI	13		16			100
17	2270031036	ACHMAD YUSUF RIFA'I	13		16			100
18	2270031037	DAFFA FAUZAN NABIL	13		16			100
19	2270031038	AHMAD YUSUF YASAHARDJA	13		16			100
20	2270031039	AKBAR USPRIYANTO	13		15		1	92.31
21	2270031040	BINTANG ADZAN DARMAWAN	13	1	15			92.31
22	2270031041	FERI STEVANUS	13		16			100
23	2270031045	MUHAMMAD RAFLY RIZQULLAH PUTRA PANGESTU	13		16			100
24	2270031051	VENDRO SAPUTRA PASARIBU	13	3	12		1	69.23
25	2270031096	MUHAMMAD FARHAN FACHRUL ROSSY	13		16			100
26	2270031098	MUHAMMAD RIFAI	13		16			100
27	2270031101	STANISLAUS WIKEN ENDARYANTO	13		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, Jaticepaka, Bekasi

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : Desain dan Pengembangan Produk

NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : A1 T2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 19 September 2023	10:00	12:00	304	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 konsep dasar perancangan dan pengembangan produk	(24 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Selasa, 26 September 2023	10:00	12:00	304	Selesai	1. Perancangan produk 2. Konsep produk	Mahasiswa mampu memahami mengenai kebutuhan pelanggan, spesifikasi target produk, konsep design produk, langkah-langkah pemilihan konsep, dan manguji konsep pengembangan produk.	(26 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	



3	Selasa, 3 Oktober 2023	10:00	12:00		Selesai	1. Proses Pengembangan Produk 2. Pengembangan Konsep 3. Adaptasi Proses Pengembangan Produk Generic 4. Organisasi-organisasi Perancangan dan Pengembangan Produk 5. Bentuk Strukur Organisasi	Memahami dan menentukan bagaimana membangun organisasi sub bidang dalam merancang produk, berdasarkan fungsi atau kemampuan individu dalam tim dan proyek pengembangan produk.	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
4	Selasa, 10 Oktober 2023	10:00	12:00	304	Selesai	1. Proses perencanaan produk 2. Empat tipe proyek pengembangan produk 3. Tahapan proses pengembangan rencana produk	Mahasiswa mampu memahami proses perencanaan dan pengembangan produk	(26 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Selasa, 17 Oktober 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Langkah-langkah identifikasi kebutuhan pelanggan	Mahasiswa mampu memahami dan mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Selasa, 24 Oktober 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Langkah-langkah dalam penetapan spesifikasi produk	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan proses perancangan dan pengembangan produk dimulai dari fase perencanaan, perancangan sampai dengan fase produk launching	(26 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Selasa, 31 Oktober 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Aktivitas penyusunan konsep Metode terstruktur: Metode 5 Langkah Pemilihan/ Seleksi Konsep	Mahasiswa mampu memahami materi penyusunan dan pemilihan konsep beserta contohnya	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Selasa, 7 November 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

9	Selasa, 14 November 2023	10:00	12:00	304	Selesai	1. Kualitas dalam perancangan 2. Konsep Kualitas 3. Contoh penerapan kualitas dalam perancangan 4. Kepuasan Konsumen dengan metode KANO 5. Pengertian kepuasan konsumen 6. Metode KANO 7. Studi Kasus	Mahasiswa mampu memahami konsep kualitas dalam perancangan dan mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan menggunakan metode Kano	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
10	Selasa, 21 November 2023	10:00	12:00	304	Selesai	1. Quality Function Deployment (QFD) 2. Studi Kasus: Perhitungan tingkat kepentingan (Kebutuhan) dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)	Mahasiswa mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan metode QFD dan mampu menggunakan metode QFD untuk menentukan kepuasan dan keinginan konsumen terhadap suatu produk	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Selasa, 28 November 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Case Study metode QFD	Mahasiswa mampu memahami metode QFD dan contoh-contoh terkait dengan melakukan simulasi pada focus group discussion	(20 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Selasa, 5 Desember 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Design for Manufacturing	Mahasiswa mampu membuat perancangan produk dengan menggunakan sistem design for Manufacturing dan diimplementasikan dengan perakitan yang disebut dengan design for assembling serta membuat model di dalam simulasi assembling.	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

13	Selasa, 12 Desember 2023	10:00	12:00	304	Selesai	1. Pengertian Prototype 2. Type-type prototype 3. Kegunaan prototype 4. Teknologi pembuatan prototype 5. Tahapan pembuatan prototype 6. Milestone	Mahasiswa mampu membuat pembuatan konsep nyata dalam perancangan produk yang sudah didesain dan dievaluasi dalam bentuk realistik dan konsep perbaikan produk yang dirancang	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
14	Selasa, 19 Desember 2023	10:00	12:00	304	Selesai	Analisis ekonomis pengembangan produk 1. Analisa kuantitatif 2. Analisa kualitatif	Mahasiswa mampu memiliki kemampuan menganalisis secara kuantitatif dan kualitatif dalam perancangan dan pengembangan sebuah produk	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Selasa, 9 Januari 2024	10:00	12:00	304	Selesai	Review tugas kelompok	Review tugas kelompok	(27 / 27)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Selasa, 23 Januari 2024	10:00	12:00	304	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(26 / 27)	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](http://www.unkris.ac.id) / e-Mail : [marketing@unkris.ac.id](mailto:marketing@unkris.ac.id) / Telepon : (021) 8462229

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : Desain dan Pengembangan Produk

Nama Kelas : C1 T2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB203232

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2170031080	DWI MUHAMMAD IVANTORO	70.00	75.00	50.00	85.71	65.07	B-	✓		
2	2270031002	RIAN SUJANI	70.00	70.00	75.00	85.71	73.57	B+	✓		
3	2270031003	ANHAR MAULANA SIDIQ	70.00	75.00	50.00	85.71	65.07	B-	✓		
4	2270031009	MUHAMAD HABIL FAIZ	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
5	2270031010	HAMDAN PRATIKTO	70.00	75.00	80.00	85.71	77.07	A-	✓		
6	2270031012	ROKIB SEFRIYANTO	70.00	70.00	50.00	92.86	64.29	B-	✓		
7	2270031014	MUHAMMAD FADILLAH RIFANDY	70.00	75.00	50.00	85.71	65.07	B-	✓		
8	2270031021	RIVANDI DARUSALAM	70.00	70.00	50.00	92.86	64.29	B-	✓		
9	2270031023	MUHAMMAD FAJAR PUTRA WALUYO	70.00	75.00	50.00	85.71	65.07	B-	✓		
10	2270031043	AHMAD SAUGI	70.00	70.00	50.00	92.86	64.29	B-	✓		
11	2270031044	AFDEL QYUMA RAMDANI	70.00	75.00	80.00	100	78.50	A-	✓		
12	2270031049	RIZQ FAISHAL MAHMUD	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
13	2270031050	MOHAMMAD WIBOWO ARI PRASETYO	0.00	75.00	0.00	85.71	31.07	E			
14	2270031053	RAMDHAN AL FARIZI	70.00	70.00	50.00	92.86	64.29	B-	✓		
15	2270031062	YUNI DWI ASTUTY	70.00	70.00	75.00	92.86	74.29	B+	✓		
16	2270031072	KAPRILIA MAHARANI	70.00	70.00	75.00	85.71	73.57	B+	✓		
17	2270034001	RIKO	70.00	70.00	80.00	85.71	75.57	B+	✓		
18	2270034002	SAVANA OSCALITA	70.00	75.00	80.00	100	78.50	A-	✓		
19	2370033002	RIFQI HAFIZHNI	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
20	2370033003	BUJANG SATRIA	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
21	2370033004	RAFLI YANUARTITO	70.00	70.00	80.00	85.71	75.57	B+	✓		
22	2370035005	ARIF HARTANTO	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>66.82</b>	<b>72.50</b>	<b>64.77</b>	<b>90.91</b>	<b>70.11</b>	<b>3.08</b>			

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

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 13:19:31

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 : Desain dan Pengembangan Produk  
Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

Nama Kelas : C1 T2

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2170031080	DWI MUHAMMAD IVANTORO	14	1	14	1		85.71
2	2270031002	RIAN SUJANI	14		14	2		85.71
3	2270031003	ANHAR MAULANA SIDIQ	14		14	2		85.71
4	2270031009	MUHAMAD HABIL FAIZ	14		15	1		92.86
5	2270031010	HAMDAN PRATIKTO	14		14	1	1	85.71
6	2270031012	ROKIB SEFRIYANTO	14		14	1	1	92.86
7	2270031014	MUHAMMAD FADILLAH RIFANDY	14		14	2		85.71
8	2270031021	RIVANDI DARUSALAM	14		15	1		92.86
9	2270031023	MUHAMMAD FAJAR PUTRA WALUYO	14		14	2		85.71
10	2270031043	AHMAD SAUGI	14		15	1		92.86
11	2270031044	AFDEL QYUMA RAMDANI	14		16			100
12	2270031049	RIZQ FAISHAL MAHMUD	14		15	1		92.86
13	2270031050	MOHAMMAD WIBOWO ARI PRASETYO	14	1	13	2		85.71
14	2270031053	RAMDHAN AL FARIZI	14		15	1		92.86
15	2270031062	YUNI DWI ASTUTY	14		15	1		92.86
16	2270031072	KAPRILIA MAHARANI	14		14	2		85.71
17	2270034001	RIKO	14		14	2		85.71
18	2270034002	SAVANA OSCALITA	14		16			100
19	2370033002	RIFQI HAFIZHNI	14		15	1		92.86
20	2370033003	BUJANG SATRIA	14		16			100
21	2370033004	RAFLI YANUARTITO	14	1	14	1		85.71
22	2370035005	ARIF HARTANTO	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, Jaticepaka, Bekasi

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : Desain dan Pengembangan Produk

NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : C1 T2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 23 September 2023	09:00	10:00		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 konsep dasar perancangan dan pengembangan produk	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Sabtu, 30 September 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Perancangan produk 2. Konsep produk	Mahasiswa mampu memahami mengenai kebutuhan pelanggan, spesifikasi target produk, konsep design produk, langkah-langkah pemilihan konsep, dan manguji konsep pengembangan produk.	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

3	Sabtu, 7 Oktober 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Proses Pengembangan Produk 2. Pengembangan Konsep 3. Adaptasi Proses Pengembangan Produk Generic 4. Organisasi-organisasi Perancangan dan Pengembangan Produk 5. Bentuk Strukur Organisasi	Memahami dan menentukan bagaimana membangun organisasi sub bidang dalam merancang produk, berdasarkan fungsi atau kemampuan individu dalam tim dan proyek pengembangan produk.	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
4	Sabtu, 14 Oktober 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Proses perencanaan produk 2. Empat tipe proyek pengembangan produk 3. Tahapan proses pengembangan rencana produk	Mahasiswa mampu memahami proses perencanaan dan pengembangan produk	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Sabtu, 21 Oktober 2023	09:00	10:00		Selesai	Langkah-langkah identifikasi kebutuhan pelanggan	Mahasiswa mampu memahami dan mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Sabtu, 28 Oktober 2023	09:00	10:00	304	Selesai	Langkah-langkah dalam penetapan spesifikasi produk	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan proses perancangan dan pengembangan produk dimulai dari fase perencanaan, perancangan sampai dengan fase produk launching	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Sabtu, 4 November 2023	09:00	10:00	304	Selesai	Aktivitas penyusunan konsep Metode terstruktur: Metode 5 Langkah Pemilihan/ Seleksi Konsep	Mahasiswa mampu memahami materi penyusunan dan pemilihan konsep beserta contohnya	(12 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Sabtu, 11 November 2023	09:00	10:00	304	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

9	Sabtu, 18 November 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Kualitas dalam perancangan 2. Konsep Kualitas 3. Contoh penerapan kualitas dalam perancangan 4. Kepuasan Konsumen dengan metode KANO 5. Pengertian kepuasan konsumen 6. Metode KANO 7. Studi Kasus	Mahasiswa mampu memahami konsep kualitas dalam perancangan dan mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan menggunakan metode Kano	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
10	Sabtu, 25 November 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Quality Function Deployment (QFD) 2. Studi Kasus: Perhitungan tingkat kepentingan (Kebutuhan) dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)	Mahasiswa mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan metode QFD dan mampu menggunakan metode QFD untuk menentukan kepuasan dan keinginan konsumen terhadap suatu produk	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Sabtu, 2 Desember 2023	09:00	10:00	304	Selesai	Case Study metode QFD	Mahasiswa mampu memahami metode QFD dan contoh-contoh terkait dengan melakukan simulasi pada focus group discussion	(4 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Sabtu, 9 Desember 2023	09:00	10:00	304	Selesai	Design for Manufacturing	Mahasiswa mampu membuat perancangan produk dengan menggunakan sistem design for Manufacturing dan diimplementasikan dengan perakitan yang disebut dengan design for assembling serta membuat model di dalam simulasi assembling	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

13	Sabtu, 16 Desember 2023	09:00	10:00	304	Selesai	1. Pengertian Prototype 2. Type-type prototype 3. Kegunaan prototype 4. Teknologi pembuatan prototype 5. Tahapan pembuatan prototype 6. Milestone	Mahasiswa mampu membuat pembuatan konsep nyata dalam perancangan produk yang sudah didesain dan dievaluasi dalam bentuk realistik dan konsep perbaikan produk yang dirancang	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
14	Sabtu, 23 Desember 2023	09:00	10:00		Selesai	Analisis ekonomis pengembangan produk 1. Analisa kuantitatif 2. Analisa kualitatif	Mahasiswa mampu memiliki kemampuan menganalisis secara kuantitatif dan kualitatif dalam perancangan dan pengembangan sebuah produk	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Sabtu, 6 Januari 2024	09:00	10:00	304	Selesai	Review tugas besar	Review tugas besar	(22 / 22)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Sabtu, 27 Januari 2024	08:00	10:00	304	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(20 / 22)	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](http://www.unkris.ac.id) / e-Mail : [marketing@unkris.ac.id](mailto:marketing@unkris.ac.id) / Telepon : (021) 8462229

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : Desain dan Pengembangan Produk

Nama Kelas : D1 T2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB203232

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2270031001	AGUNG SURYANTO	70.00	75.00	75.00	92.86	75.79	B+	✓		
2	2270031008	MUHAMMAD ALFAJRI	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
3	2270031013	RAMANDA RAFI FIRMANSYAH	70.00	75.00	75.00	92.86	75.79	B+	✓		
4	2270031025	HAMONANGAN ARMAN AGI	70.00	75.00	75.00	85.71	75.07	B+	✓		
5	2270031042	REYNALDI CRISTIAN MANURUNG	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
6	2270031047	YEHEZKIEL MANULLANG	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
7	2270031052	AINUL MARDIAH	0.00	70.00	0.00	100	31.00	E			
8	2270031054	FERDY FEBRYAN WIDODO	70.00	70.00	75.00	100	75.00	B+	✓		
9	2270031058	ARIF YOGA PRASTYA	70.00	70.00	80.00	85.71	75.57	B+	✓		
10	2270031059	GERALDO RIFQI FERDHAIFAN	70.00	80.00	75.00	92.86	77.29	A-	✓		
11	2270031065	FAHRUL BAYU SANTOSO	70.00	70.00	75.00	92.86	74.29	B+	✓		
12	2270031066	RINANDA AGUNG PRIHANTARA	70.00	70.00	75.00	100	75.00	B+	✓		
13	2270031067	MIFTAKHUL ZAINI	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
14	2270031068	STEFFANY DELLA MARGARETA	70.00	80.00	80.00	100	80.00	A	✓		
15	2270031070	ALFA ANUGRAH ZEGA	70.00	75.00	80.00	92.86	77.79	A-	✓		
16	2270031071	ASMARA RAMA MIRANTO	70.00	70.00	75.00	92.86	74.29	B+	✓		
17	2270031073	BAHARUDDIN	70.00	70.00	80.00	92.86	76.29	A-	✓		
18	2270031074	MUHAMMAD AVI IRWANDI	70.00	75.00	80.00	100	78.50	A-	✓		
19	2270031075	ANAMAL MA'RUF	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
20	2270031078	ANDIKA PUTRA AGUSTI	70.00	70.00	75.00	100	75.00	B+	✓		
21	2270031080	YUNITA INDRIANI	70.00	70.00	80.00	92.86	76.29	A-	✓		
22	2270031083	MUHAMAD RUSMIN NURYADIN	70.00	70.00	80.00	92.86	76.29	A-	✓		
23	2270031085	NURMALA SARI	70.00	70.00	80.00	85.71	75.57	B+	✓		
24	2270031087	JA'FAR UMAR THALIB	70.00	80.00	75.00	100	78.00	A-	✓		
25	2270031088	ADAM IRFANI	70.00	70.00	75.00	92.86	74.29	B+	✓		
26	2270031089	ISHAQ ZUHALA ROSADA	70.00	70.00	80.00	100	77.00	A-	✓		
27	2270031090	SALSA NABILA	70.00	65.00	75.00	100	73.50	B+	✓		
28	2270031091	HILDAYANTI NAS	70.00	75.00	75.00	100	76.50	A-	✓		
29	2270031092	MUHAMAD JIHAD AL JABAR	70.00	70.00	75.00	92.86	74.29	B+	✓		
30	2270031093	ARIES PRAYOGA	0.00	70.00	0.00	100	31.00	E			





# UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

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

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

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : Desain dan Pengembangan Produk

Nama Kelas : D1 T2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB203232

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	2270031094	BAGAS SAPTO APRIYANTO	70.00	70.00	80.00	92.86	76.29	A-	✓		
32	2270031095	REINDY TJAHYA DHARMA	70.00	75.00	80.00	78.57	76.36	A-	✓		
33	2270031102	YAHYA KURNIAWAN	0.00	65.00	0.00	85.71	28.07	E			
Rata-rata nilai kelas			<b>63.64</b>	<b>71.97</b>	<b>70.45</b>	<b>94.81</b>	<b>71.98</b>	<b>3.22</b>			

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

Tanggal Cetak : Senin, 12 Februari 2024, 13:22:59

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](http://www.unkris.ac.id) / e-Mail : [marketing@unkris.ac.id](mailto:marketing@unkris.ac.id) / Telepon : (021) 8462229

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

Mata kuliah : Desain dan Pengembangan Produk  
Dosen Pengajar : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

Nama Kelas : D1 T2

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2270031001	AGUNG SURYANTO	14		15	1		92.86
2	2270031008	MUHAMMAD ALFAJRI	14		16			100
3	2270031013	RAMANDA RAFI FIRMANSYAH	14		15	1		92.86
4	2270031025	HAMONANGAN ARMAN AGI	14		14	2		85.71
5	2270031042	REYNALDI CRISTIAN MANURUNG	14		16			100
6	2270031047	YEHEZKIEL MANULLANG	14		16			100
7	2270031052	AINUL MARDIAH	14		16			100
8	2270031054	FERDY FEBRYAN WIDODO	14		16			100
9	2270031058	ARIF YOGA PRASTYA	14		14	2		85.71
10	2270031059	GERALDO RIFQI FERDHAIFAN	14		15	1		92.86
11	2270031065	FAHRUL BAYU SANTOSO	14		15	1		92.86
12	2270031066	RINANDA AGUNG PRIHANTARA	14		16			100
13	2270031067	MIFTAKHUL ZAINI	14		15	1		92.86
14	2270031068	STEFFANY DELLA MARGARETA	14		16			100
15	2270031070	ALFA ANUGRAH ZEGA	14		15	1		92.86
16	2270031071	ASMARA RAMA MIRANTO	14		15	1		92.86
17	2270031073	BAHARUDDIN	14		15	1		92.86
18	2270031074	MUHAMMAD AVI IRWANDI	14		16			100
19	2270031075	ANAMAL MA'RUF	14		16			100
20	2270031078	ANDIKA PUTRA AGUSTI	14		16			100
21	2270031080	YUNITA INDRIANI	14		15	1		92.86
22	2270031083	MUHAMAD RUSMIN NURYADIN	14		15	1		92.86
23	2270031085	NURMALA SARI	14		14	2		85.71
24	2270031087	JA'FAR UMAR THALIB	14		16			100
25	2270031088	ADAM IRFANI	14		15	1		92.86
26	2270031089	ISHAQ ZUHALA ROSADA	14		16			100
27	2270031090	SALSA NABILA	14		16			100
28	2270031091	HILDAYANTI NAS	14		16			100
29	2270031092	MUHAMAD JIHAD AL JABAR	14		15	1		92.86
30	2270031093	ARIES PRAYOGA	14		16			100

31	2270031094	BAGAS SAPTO APRIYANTO	14		15	1		92.86
32	2270031095	REINDY T JAHYA DHARMA	14		13	3		78.57
33	2270031102	YAHYA KURNIAWAN	14		14	2		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, Jaticepaka, Bekasi

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2023 GANJIL

MATA KULIAH : Desain dan Pengembangan Produk

NAMA DOSEN : SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : D1 T2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 20 September 2023	18:00	20:00		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 konsep dasar perancangan dan pengembangan produk	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
2	Rabu, 27 September 2023	18:00	20:00	304	Selesai	1. Perancangan produk 2. Konsep produk	Mahasiswa mampu memahami mengenai kebutuhan pelanggan, spesifikasi target produk, konsep design produk, langkah-langkah pemilihan konsep, dan manguji konsep pengembangan produk.	(22 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

3	Rabu, 4 Oktober 2023	18:00	20:00		Selesai	1. Proses Pengembangan Produk 2. Pengembangan Konsep 3. Adaptasi Proses Pengembangan Produk Generic 4. Organisasi-organisasi Perancangan dan Pengembangan Produk 5. Bentuk Strukur Organisasi	Memahami dan menentukan bagaimana membangun organisasi sub bidang dalam merancang produk, berdasarkan fungsi atau kemampuan individu dalam tim dan proyek pengembangan produk.	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
4	Rabu, 11 Oktober 2023	18:00	20:00	304	Selesai	1. Proses perencanaan produk 2. Empat tipe proyek pengembangan produk 3. Tahapan proses pengembangan rencana produk	Mahasiswa mampu memahami proses perencanaan dan pengembangan produk	(26 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
5	Rabu, 18 Oktober 2023	18:00	20:00		Selesai	Langkah-langkah identifikasi kebutuhan pelanggan	Mahasiswa mampu memahami dan mampu mengidentifikasi kebutuhan pelanggan	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
6	Rabu, 25 Oktober 2023	18:00	20:00	304	Selesai	Langkah-langkah dalam penetapan spesifikasi produk	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan proses perancangan dan pengembangan produk dimulai dari fase perencanaan, perancangan sampai dengan fase produk launching	(27 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
7	Rabu, 1 November 2023	18:00	20:00		Selesai	1. Aktivitas penyusunan konsep 2. Metode terstruktur: Metode 5 Langkah 3. Pemilihan/ Seleksi Konsep	Mahasiswa mampu memahami materi penyusunan dan pemilihan konsep beserta contohnya	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
8	Rabu, 8 November 2023	18:00	20:00	304	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	



9	Rabu, 15 November 2023	18:00	20:00	304	Selesai	1. Kualitas dalam perancangan 2. Konsep Kualitas 3. Contoh penerapan kualitas dalam perancangan 4. Kepuasan Konsumen dengan metode KANO 5. Pengertian kepuasan konsumen 6. Metode KANO 7. Studi Kasus	Mahasiswa mampu memahami konsep kualitas dalam perancangan dan mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan menggunakan metode Kano	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
10	Rabu, 22 November 2023	18:00	20:00	304	Selesai	1. Quality Function Deployment (QFD) 2. Studi Kasus: Perhitungan tingkat kepentingan (Kebutuhan) dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)	Mahasiswa mampu memahami konsep kepuasan konsumen dengan metode QFD dan mampu menggunakan metode QFD untuk menentukan kepuasan dan keinginan konsumen terhadap suatu produk	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
11	Rabu, 29 November 2023	18:00	20:00	304	Selesai	Case Study metode QFD	Mahasiswa mampu memahami metode QFD dan contoh-contoh terkait dengan melakukan simulasi pada focus group discussion	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
12	Rabu, 6 Desember 2023	18:00	20:00		Selesai	Design for Manufacturing	Mahasiswa mampu membuat perancangan produk dengan menggunakan sistem design for Manufacturing dan diimplementasikan dengan perakitan yang disebut dengan design for assembling serta membuat model di dalam simulasi assembling	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

13	Rabu, 13 Desember 2023	18:00	20:00	304	Selesai	1. Pengertian Prototype 2. Type-type prototype 3. Kegunaan prototype 4. Teknologi pembuatan prototype 5. Tahapan pembuatan prototype 6. Milestone	Mahasiswa mampu membuat pembuatan konsep nyata dalam perancangan produk yang sudah didesain dan dievaluasi dalam bentuk realistik dan konsep perbaikan produk yang dirancang	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
14	Rabu, 20 Desember 2023	18:00	20:00		Selesai	Analisis ekonomis pengembangan produk 1. Analisa kuantitatif 2. Analisa kualitatif	Mahasiswa mampu memiliki kemampuan menganalisis secara kuantitatif dan kualitatif dalam perancangan dan pengembangan sebuah produk	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
15	Rabu, 3 Januari 2024	18:00	20:00	304	Selesai	Review tugas kelompok	Review tugas kelompok	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	
16	Rabu, 24 Januari 2024	18:00	20:00	304	Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(33 / 33)	SYARIF HADIWIJAYA, ST, MT	

Bekasi, 12 Februari 2024  
Ketua Prodi Teknik Industri



FLORIDA BUTAR BUTAR  
NIDN 0310056507