



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

NO. 01/PEN-TM/D/FT-UTAMA/II/2022

Fakultas : Teknik
Nama : Joko Prihartono, ST, MT
Pangkat / Golongan : Lektor/3B
NIDN/NUPK/NUPN : 0324067301

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Senin	16.30 - 19.00	Elemen Mesin II	53B031	3	S-1	Teknik Mesin	Genap 21 / 22
		Rabu	19.00 - 21.30	Proses Produksi Pemesinan +Praktek CNC	53B030	3	S-1	Teknik Mesin	
		Senin	08.00 - 09.40	Metodologi Penelitian	57B035	2	S-1	Sistem Informasi	
	Total SKS					8			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa Penugasan ini berlaku dari tanggal 07 Maret sampai dengan tanggal 29 Juni 2022.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Universitas Tama Jagakarsa
2. Wakil Rektor I
3. Ketua Program Studi Teknik Mesin
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 07 Februari 2022

Dekan,



Dr. Mardiaman, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN









SEMESTER : 4

TAHUN AKADEMIK : 2021/2022

KODE / MATA KULIAH /SKS :53B031 / Elemen Mesin II/3

DOSEN PENGAMPU : Joko Prihartono, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Senin, 7-3-2022	Pengantar	1. Sosialisasi RPS 2. Pengertian sistem pemindah daya	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Senin, 14-3-2022	Pegas	1. Macam macam pegas (spring) 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan pegas	4			
3	Senin, 21-3-2022	Kopling Tetap	1. Macam macam kopling tetap 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan kopling tetap	5			
4	Senin, 28-3-2022	Kopling Tidak Tetap	1. Macam macam kopling tidak tetap (kopling cakar dan kopling gesek) 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan kopling cakar	6			
5	Senin, 11-4-2022	Kopling Tidak Tetap	Perencanaan dan Perhitungan kekuatan kopling gesek	5			
6	Senin, 18-4-2022	Rem	1. Macam macam rem (Rem Blok, Rem sabuk ban, Rem Tromol, Rem Cakram) 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan rem blok	6			
7	Senin, 25-4-2022	Rem	Perencanaan dan Perhitungan kekuatan rem tromol dan rem cakram	5			
8	Senin, 23-5-2022	UTS	Ujian Tengah Semester	6			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring			
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu		
9	Jumat, 20-5-2022	Transmisi Sabuk Dan Belt	1. Macam macam transmisi sabuk dan belt 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan transmisi sabuk	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM		
10	Senin, 30-5-2022	Transmisi Sabuk Dan Belt	Perencanaan dan Perhitungan kekuatan transmisi belt	5					
11	Senin, 6-6-2022	Transmisi Rantai	1. Macam macam transmisi rantai 2. Perencanaan dan Perhitungan kekuatan transmisi rantai	5					
12	Jumat, 10-6-2022	Transmisi Roda Gigi	1. Macam macam transmisi roda gigi (gigi lurus, gigi miring gigi Kerucut, gigi sumbu cacing) 2. Perbandingan transmisi dan perbandingan roda gigi	5					
13	Senin, 13-6-2022	Transmisi Roda Gigi	1. Bentuk dasar dari permukaan gigi 2. Bentuk dasar dari permukaan gigi	6					
14	Senin, 20-6-2022	Transmisi Roda Gigi	1. Perhitungan kekuatan gigi involute 2. Perhitungan kekuatan Roda gigi miring	5					
15	Senin, 27-6-2022	Transmisi Roda Gigi	1. Perhitungan kekuatan Roda gigi Kerucut 2. Perhitungan kekuatan Roda gigi sumbu cacing	6				Telah memenuhi pertemuan minimal	
16	Senin, 11-7-2022	UAS	Ujian Akhir Semester	6				Sesuai dengan RPS	Sesuai RPS

Dosen Pengampu



Joko Prihartono, ST., MT.

Jakarta, 20 Juli 2022
Ketua Program Studi



Joko Prihartono, ST., MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / GENAP T.A 2021/2022

UTAMA/F.A/U/001

Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
 Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax : (021) 789 0966
 Email : info@jagakarsa.ac.id
 Website : https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Teknik Mesin
 Kode dan Mata Kuliah : 53B031 / Elemen Mesin II
 Smt / SKS / W. Kuliah : IV / 3 / 16.30 - 19.00

Dosen : Joko Prihartono, ST., MT.
 Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 07 Maret s/d 11 Juli 2022

No Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																				Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					Jumlah	Huruf	
1	20530001	Nur Indra Setiawan	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√						17,5	14	18,75	27	77,25	B	
2	20530002	Toton tri yoga	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√						17,5	12,5	18	26	74	B	
3	20530003	Kevin Febrinaldi Eryan	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						18,75	13	18	27	76,75	B	
4	20530004	Yohanis Deo Hurulean	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√						17,5	14	18	27	76,5	B	
5	20530006	M Abdul Malik Setiawan	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√					17,5	12	18	26	73,5	B	
6	20530007	Arnold Purbatua Sihotang	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√						17,5	12	18	26	73,5	B	
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN			
0	-	44	= E
45	-	55	= D
56	-	69	= C
70	-	79	= B
80	-	100	= A

Jakarta, 20 Juli 2022

Dosen Pengampu

Joko Prihartono, ST., MT.

Ketua Program Studi

Joko Prihartono, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

NO. 01/PEN-TM/D/FT-UTAMA/II/2022

Fakultas : Teknik
Nama : Joko Prihartono, ST, MT
Pangkat / Golongan : Lektor/3B
NIDN/NUPK/NUPN : 0324067301

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Senin	16.30 - 19.00	Elemen Mesin II	53B031	3	S-1	Teknik Mesin	Genap 21 / 22
		Rabu	19.00 - 21.30	Proses Produksi Pemesinan +Praktek CNC	53B030	3	S-1	Teknik Mesin	
		Senin	08.00 - 09.40	Metodologi Penelitian	57B035	2	S-1	Sistem Informasi	
	Total SKS					8			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 07 Maret sampai dengan tanggal 29 Juni 2022.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Universitas Tama Jagakarsa
2. Wakil Rektor I
3. Ketua Program Studi Teknik Mesin
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 07 Februari 2022

Dekan,



Dr. Mardiaman, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN









SEMESTER : 4

TAHUN AKADEMIK : 2021/2022

KODE / MATA KULIAH /SKS :53B030 / Proses Produksi Pemesinan+Praktek CNC

DOSEN PENGAMPU : Joko Prihartono, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu, 9-3-2022	Pengantar	1. Sosialisasi RPS 2. Pengertian tentang proses pemesinan	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu 16-3-2022	Proses pemotongan logam	1. Pemotongan logam 2. Pembentukan geram 3. Jenis jenis geram 4. Jenis proses permesinan	5			
3	Rabu, 23-3-2022	Mesin bubut	1. Pengertian dan prinsip kerja mesin bubut 2. Proses kerja mesin bubut 3. Jenis jenis mesin bubut 4. Perkakas dan tools pada mesin bubut	5			
4	Rabu, 30-3-2022	Mesin bubut	1. Perhitungan mesin bubut 2. Perawatan serta troubleshooting mesin bubut	5			
5	Rabu, 13-4-2022	Mesin frais	1. Pengertian dan prinsip kerja mesin Frais 2. Proses kerja mesin Frais 3. Perkakas dan tools pada mesin frais 4. Jenis jenis pengerjaan pada mesin frais 5. Jenis jenis mesin frais	5			
6	Rabu, 20-4-2022	Mesin frais	1. Perawatan pada mesin frais 2. Perhitungan pada mesin frais	5			
7	Rabu, 27-4-2022	Mesin bor	1. Pengertian dan prinsip kerja Mesin gurdi 2. Perluas lubang (reamer) 3. Mesin pengebor 4. Perkakas pengebor 5. Perhitungan pada mesin bor	5			
8	Rabu, 18-5-2022	UTS	Ujian Tengah Semester	6			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring			
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu		
9	Rabu, 25-5-2022	Mesin ketam & sekrap	1. Pengertian dan prinsip kerja pengetaman 2. Jenis jenis pengerjaan pada mesin sekrap	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM		
10	Rabu, 8-6-2022	Mesin ketam & sekrap	1. Perawatan pada mesin sekrap 2. Perhitungan pada mesin sekrap	6					
11	Rabu, 15-6-2022	mesin gerinda	1. Pengertian dan prinsip kerja Mesin gerinda 2. Pengelompokan mesin gerinda 3. Perkakas gerinda 4. Perhitungan pada mesin gerinda	6					
12	Jumat, 17-6-2022	CNC turning	1. Pengenalan gerak sumbu x dan z pada mesin bubut 2. Pemrograman absolut dan inkremen 3. Penggantian pahat	6					
13	Rabu, 22-6-2022	CNC turning	1. Interpolasi gerak radius 2. Strategi pemrograman G code dan M code	5					
14	Jumat, 24-6-2022	CNC Milling	1. Pengenalan gerak sumbu x, y dan z pada mesin milling, 2. Pemrograman absolut dan inkremen, 3. Penggantian pahat,	5					
15	Rabu, 29-6-2022	CNC Milling	1. Interpolasi gerak radius, 2. Strategi pemrograman G code dan M code	5				Telah memenuhi pertemuan minimal	
16	Rabu, 13-7-2022	UAS	Ujian Akhir Semester	6				Sesuai dengan RPS	Sesuai RPS

Dosen Pengampu



Joko Prihartono, ST., MT.

Jakarta, 20 Juli 2022
Ketua Program Studi



Joko Prihartono, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

NO. 01/PEN-TM/D/FT-UTAMA/II/2022

Fakultas : Teknik
Nama : Joko Prihartono, ST, MT
Pangkat / Golongan : Lektor/3B
NIDN/NUPK/NUPN : 0324067301

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Senin	16.30 - 19.00	Elemen Mesin II	53B031	3	S-1	Teknik Mesin	Genap 21 / 22
		Rabu	19.00 - 21.30	Proses Produksi Pemesinan +Praktek CNC	53B030	3	S-1	Teknik Mesin	
		Senin	08.00 - 09.40	Metodologi Penelitian	57B035	2	S-1	Sistem Informasi	
	Total SKS					8			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 07 Maret sampai dengan tanggal 29 Juni 2022.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Universitas Tama Jagakarsa
2. Wakil Rektor I
3. Ketua Program Studi Teknik Mesin
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 07 Februari 2022

Dekan,



Dr. Mardiaman, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI




SEMESTER : 6

TAHUN AKADEMIK : 2021/2022

KODE / MATA KULIAH /SKS :57B035 /Metodologi Penelitian/2

DOSEN PENGAMPU : Joko Prihartono, ST., MT.

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Senin, 7-3-2022	Pengantar	1. Sosialisasi RPS 2. Pengantar metodologi penelitian	6	<i>Joko Prihartono</i>	Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Senin, 14-3-2022	Jenis penelitian	1. Pengenalan penelitian 2. Konsep metode ilmiah dan metodologi penelitian	6	<i>Joko Prihartono</i>		
3	Senin, 21-3-2022	Masalah penelitian	1. Penelitian dan masalah penelitian 2. Karakteristik masalah yang baik 3. Identifikasi dan formulasi masalah penelitian	6	<i>Joko Prihartono</i>		
4	Senin, 28-3-2022	hipotesis	1. Ciri-ciri hipotesis 2. Macam-macam hipotesis 3. Perumusan hipotesis	6	<i>Joko Prihartono</i>		
5	Senin, 11-4-2022	Tinjauan pustaka dan daftar pustaka	Teknik penyusunan tinjauan pustaka dan daftar pustaka	6	<i>Joko Prihartono</i>		
6	Senin, 18-4-2022	Pengumpulan Data	Teknik pengumpulan dan analisis data	6	<i>Joko Prihartono</i>		
7	Senin, 25-4-2022	Konsep dasar statistik	1. Definisi 2. Fungsi statistik dalam penelitian 3. Tujuan statistik	6	<i>Joko Prihartono</i>		
8	Senin, 23-5-2022	UTS	Ujian Tengah Semester	6	<i>Joko Prihartono</i>		

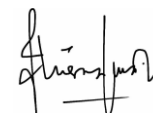
PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Senin, 30-5-2022	Teknik membuat proposal penelitian	Pengenalan format dan struktur proposal sebuah penelitian secara umum	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Kamis, 2-6-2022	Teknik membuat proposal penelitian	Teknik pembuatan judul, menulis bagian pendahuluan	6			
11	Senin, 6-6-2022	Teknik membuat proposal penelitian	landasan teori, menulis metodologi hipotesa dan jadwal penelitian	6			
12	Senin, 13-6-2022	Teknik membuat proposal penelitian	Pembahasan dan kesimpulan	6			
13	Kamis, 16-6-2022	Teknik Penulisan	Teknik penulisan laporan/skripsi	6			
14	Senin, 20-6-2022	Teknik Presentasi	Presentasi Proposal	6			
15	Senin, 27-6-2022	Teknik Presentasi	Presentasi Proposal	6			
16	Senin, 11-7-2022	UAS	Ujian Akhir Semester	6			

Dosen Pengampu



Joko Prihartono, ST., MT.

Jakarta, 20 Juli 2022
Ketua Program Studi



Herlina Trisnawati, S.Kom., MMSI



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / GENAP T.A 2021/2022

UTAMA/F.A/U/001

Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Sistem Informasi
Kode dan Mata Kuliah : 57B035/Metodologi Penelitian
Smt / SKS / W. Kuliah : VI A/2/08.00 - 09.40

Dosen : Joko Prihartono, ST., MT.
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 07 Maret s/d 11 Juli 2022

No Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																				Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					Jumlah	Huruf			
																															20%
1	19570001	Ananda Rizki	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	12	20	31	83	A		
2	19570004	Veronika Palang	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	14	20	32	86	A		
3	19570005	Aziz Abiyasin	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	16	20	31	87	A		
4	19570006	Amelia Rizky	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	16	20	31	87	A		
5	19570013	Reginaldis Madre Gawus	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	16	20	31	87	A		
6	19570015	Karolina Novianti	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20	14	20	32	86	A		
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
! : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN			
0	-	44	= E
45	-	55	= D
56	-	69	= C
70	-	79	= B
80	-	100	= A

Jakarta, 20 Juli 2022

Dosen Pengampu

Joko Prihartono, ST. MT

Ketua Program Studi

Herlina Trisnawati, S.Kom., MMSI