



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

NOMOR 71.019/SK/DEK./FTI-UJ/III/2023

TENTANG

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

- MENIMBANG** : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;
- b. bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.
- MENINGGAT** : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI;
5. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
8. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2019;
9. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

MENGINGAT PULA : Keputusan Rektor Universitas Jayabaya No. 65 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Ir. Herliati, MT, Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMPERHATIKAN : Visi, Misi dan Tujuan serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

M E M U T U S K A N

MENETAPKAN : **PENUGASAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini (jadwal kuliah terlampir);

KEDUA : Kepada semua dosen pengampu mata kuliah sebagaimana disebutkan pada Butir PERTAMA harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 15 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- Teknis perkuliahan sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang sistem Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap 2022/2023 di FTI-UJ;
- Setiap dosen dapat berkoordinasi dengan Wadek I untuk mata kuliah bersama dan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi untuk mata kuliah program studi apabila terdapat permasalahan dalam melaksanakan perkuliahan.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan catatan akan dilakukan perubahan seperlunya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Rabu
Tanggal : 1 Maret 2023



Dr. Herliani, MT., Ph.D.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
 2. Ketua UPM FTI-UJ;
 3. Para Ketua Program Studi FTI - UJ;
 4. Para Sekretaris Program Studi FTI-UJ;
 5. Ka. Unit IT FTI-UJ;
 6. Para Kepala Bagian FTI-UJ;
 7. Para Penasehat Akademik FTI-UJ;
 8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	09.00-10.40	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	09.00-10.40	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.23
3.	13.00-14.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.27
4.	13.00-15.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23

Hari : Selasa

6.	09.00-10.40	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27
7.	09.00-11.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23
8.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
9.	13.00-15.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
10.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21

Hari : Rabu

11.	09.00-11.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
12.	13.00-14.40	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
13.	13.00-14.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
14.	14.40-17.10	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
15.	16.00-17.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27

Hari : Kamis

16.	09.00-10.40	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.17
17.	09.00-11.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23
18.	09.00-11.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
19.	13.00-14.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.27

Hari : Jumat

20.	09.00-10.40	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.27
21.	13.30-15.10	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.27
22.	13.30-15.10	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
23.	15.30-18.00	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.23
24.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.27

Hari : Sabtu

25.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
26.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
27.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
28.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
29.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
30.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
31.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
32.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
33.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
34.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	18.20-20.00	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.27
3.	20.00-21.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23
4.	20.00-22.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	20.00-22.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27

Hari : Selasa

6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
7.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
8.	18.20-20.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23
9.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
10.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
11.	20.00-22.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.27
12.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.23

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
14.	18.20-20.50	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
15.	20.00-21.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27
16.	20.00-21.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
17.	20.00-22.30	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22

Hari : Kamis

18.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
19.	18.20-20.00	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
20.	18.20-20.50	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
21.	20.00-21.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.22
22.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
23.	20.00-22.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23

Hari : Jumat


24.	18.20-20.00	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.27
25.	18.20-20.00	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.23
26.	18.20-20.50	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.22
27.	20.00-21.40	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.23
28.	20.00-22.30	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.27

Hari : Sabtu

29.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
30.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
31.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
32.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
33.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
34.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
35.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
36.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
37.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
38.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Jumat

1.	10.00-11.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
2.	13.00-16.20	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Hari : Sabtu

3.	08.40-10.20	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
4.	09.30-12.00	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	7	A.27
5.	09.30-12.00	ME6283	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	6	A.26
6.	10.20-12.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
7.	13.00-14.40	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.26
8.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
9.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
10.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
11.	15.30-18.00	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.27
12.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	7	A.32
13.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
14.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.35
15.	15.30-18.00	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	A.34
16.	18.30-20.10	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	4	A.33
17.	18.30-21.00	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	5	A.23
18.	18.30-21.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
19.	18.30-21.00	ME6273	Perencanaan Proses Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.34
20.	20.10-21.50	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	2	A.33

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Ir. Rudy Yulianto, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Mesin

Mata Kuliah : ME6273 - Perencanaan Proses Manufaktur

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2023-03-11 00:00:00	2023-03-14 00:00:00	Pertemuan Ke 1	BAB I MENGENAL WINQSB 1.1. Maksud dan Tujuan Maksud Mengenal, memahami dan mencoba contoh-contoh program yang akan dibuat dengan menggunakan WINQSB. Tujuan Agar mahasiswa mampu menggunakan perintah-perintah pada WINQSB untuk menyelesaikan masalah-masalah Riset Operasi. 1.2. Winqsb 1.3. Menjalankan Winqsb 1.4. Simpan dan Membuka 1.5. Cetak 1.6. Edit	12
2	2023-03-18 00:00:00	2023-03-21 00:00:00	Pertemuan Ke 2	BAB II METODE GRAFIK 2.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu dan dapat menyelesaikan masalah Linear Programming dengan metode grafik. Tujuan Menyelesaikan masalah Program Linear pada Riset Operas dengan menggunakan metode grafik. Winqsb 2.2. Teori Dengan menggunakan Linear Programming pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah dengan menggunakan metode grafik yang telah tersedia dengan sangat mudah. 2.3. Soal dan Jawab 2.4. Simpan dan Membuka 2.5. Cetak 2.6. Edit	12
3	2023-03-25 00:00:00	2023-03-28 00:00:00	Pertemuan Ke 3	BAB III METODE SIMPLEKS 3.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menggunakan WINQSB untuk menyelesaikan masalah-masalah Program Linear dengan menggunakan metode simplex. Tujuan Menyelesaikan masalah Program Linear untuk kasus maksimisasi dan minimisasi dengan menggunakan metode simplek. 3.2. Teori Meskipun problem program linear dapat diselesaikan secara grafik seperti yang telah kita lakukan pada praktek sebelumnya, akan tetapi hampir seluruh problem program linier sesungguhnya tidak dapat diselesaikan dengan menggunakan metode grafik, karena pada umumnya program linier mempunyai lebih dari 3 variabel. Oleh karena itu George Dantzig pada tahun 1947 mengajukan satu metode yang paling berhasil untuk menyelesaikan problem program linier yang disebut metode simpleks. Metode simpleks adalah suatu	10



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

				prosedur ulang yang bergerak dari satu jawab layak basis ke jawab berikutnya sedemikian rupa hingga harga fungsi tujuan terus menaik, proses ini akan berkelanjutan sampai dicapai jawab optimal yang memberikan harga maksimum. 3.3. Soal dan Jawab 3.4. Simpan dan Membuka 3.5. Cetak 3.6. Edit	
4	2023-04-01 00:00:00	2023-04-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	BAB IV MASALAH TRANSPORTASI 4.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah transportasi dengan menggunakan WINQSB. Tujuan Menyelesaikan masalah Pendistribusian pada Riset Operasi dengan menggunakan metode transportasi 4.2. Teori Dengan menggunakan modul Network Modeling pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah transportasi dengan sangat mudah. 4.3. Soal dan Jawab 4.4. Simpan dan Membuka 4.5. Cetak 4.6. Edit	13
5	2023-04-08 00:00:00	2023-04-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	BAB V MASALAH PENUGASAN 5.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah Penugasan. dengan menggunakan WINQSB. Tujuan Menyelesaikan masalah penugasan pada Riset Operasi dengan menggunakan metode Assigment agar optimal. 5.2. Teori Dengan menggunakan modul Network Modeling pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah penugasan dengan sangat mudah. 5.3. Soal dan Jawab 5.4. Simpan dan Membuka 5.5. Cetak 5.6. Edit	13
6	2023-04-15 00:00:00	2023-04-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	BAB VI ANALISA JARINGAN 6.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah Jalur terpendek dengan menggunakan WINQSB. Tujuan Menyelesaikan masalah Perencanaan Pekerjaan pada Riset Operasi dengan menggunakan metode Jalur terpendek. 6.2. Teori Dengan menggunakan modul Network Modeling pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah Jalur terpendek dengan sangat mudah. 6.3. Soal dan Jawab 6.4. Simpan dan Membuka 6.5. Cetak 6.6. Edit	10
7	2023-04-29 00:00:00	2023-05-02 00:00:00	Pertemuan Ke 7	BAB VII P E R T-CPM 7.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu memahami dan menyelesaikan masalah jaringan kerja. degan menggunakan WINQSB Tujuan Menyelesaikan masalah Perencanaan Pekerjaan pada Riset Operasi dengan menggunakan metode Jalur terpendek. 7.2. Teori	12



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

				Dengan menggunakan modul PERT/CPM pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah analisa kegiatan dengan sangat mudah. 7.3. Soal dan Jawab 7.4. Simpan dan Membuka 7.5. Cetak 7.6. Edit	
8	2023-05-06 00:00:00	2023-05-07 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester (UTS)	11
9	2023-05-13 00:00:00	2023-05-16 00:00:00	Pertemuan Ke 9	BAB VIII TEORI ANTRIAN 8.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah antrian. dengan menggunakan WINQSB Tujuan Menyelesaikan masalah antrian pada Riset Operasi dengan menggunakan metode QA agar optimal. 8.2. Teori Dengan menggunakan modul Queing Analysis pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah antrian dengan sangat mudah. 8.3. Soal dan Jawab 8.4. Simpan dan Membuka 8.5. Cetak 8.6. Edit	12
10	2023-05-20 00:00:00	2023-05-23 00:00:00	Pertemuan Ke 10		12
11	2023-05-27 00:00:00	2023-05-30 00:00:00	Pertemuan Ke 11	BAB X TEORI PERSEDIAAN 10.1. Maksud dan Tujuan Maksud Agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah Persediaan dengan menggunakan WINQSB Tujuan Menyelesaikan masalah Persediaan pada Riset Operasi dengan menggunakan metode Inventory Theory and System agar optimal. 10.2. Teori Dengan menggunakan modul Inventory Theory and System pada WINQSB, anda dapat menyelesaikan suatu masalah persediaan dengan sangat mudah. 10.3. Soal dan Jawab 10.4. Simpan dan Membuka 10.5. Cetak 10.6. Edit	12
12	2023-06-03 00:00:00	2023-06-06 00:00:00	Pertemuan Ke 12	BAB XI PROSES FREIS/MILLING (MILLING PROCESSES) 11.1. Pendahuluan 11.2. Peripheral Milling 11.3. Face Milling 11.4. Cutting Conditions in Milling 11.5. Types of Milling Machine 11.6. Machining Centers	11
13	2023-06-10 00:00:00	2023-06-13 00:00:00	Pertemuan Ke 13	BAB XII PENJADWALAN DAN PENGAWASAN PROYEK DENGAN METODA PERT 12.1. Karakteristik Dasar PERT 12.2. Metodologi dan Komponen-Komponen PERT 12.3. Waktu Kegiatan (activity time) 12.4. Estimasi Probabilitas Waktu Penyelesaian Yang Dijadwalkan 12.5. Soal dan Jawaban	13
14	2023-06-17 00:00:00	2023-06-20 00:00:00	Pertemuan Ke 14	BAB XIII KESEIMBANGAN LINI LINTASAN PERAKITAN (LINE BALANCING) 13.1. Pengertian 13.2. Permasalahan Keseimbangan Lintasan 13.3. Data Masukan 13.4. Langkah-Langkah yang Diperlukan dalam Line Balancing 13.5. Soal dan Jawaban	11



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

15	2023-06-24 00:00:00	2023-06-27 00:00:00	Pertemuan Ke 15	BAB XIV TOTAL QUALITY MANAGEMENT (TQM) 14.1. Pengertian 14.2. Dimensi TQM 14.3. Prinsip-prinsip Umum TQM 14.4. Standar Kualitas Internasional 14.5. Prinsip Manajemen Mutu ISO 9000 14.6. ISO 14000	13
16	2023-07-01 00:00:00	2023-07-02 00:00:00	U A S	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	12

Dosen Pengampu

Ir. Rudy Yulianto, MT.
o, M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH PERENCANAAN PROSES MANUFAKTUR
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Tanggal : 24 July 2023 18:54:12
Dosen Pengampu : Ir. Rudy Yulianto, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 1
Total KS : 1
Total SL : 6

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2021710150121	Nazhir Fachrudin	70	70	6	75	70	70
2	2021710150122	Bandar Zulfian	70	70	6	75	65	70
3	2021710150123	Mahsis Paradi	100	100	6	100	95	100
4	2021710150126	Luthfi Rofif Labiiba	90	90	6	100	90	85
5	2021710150131	Bayu Nugroho	80	80	6	100	80	80
6	2021710150132	Yudha Kresnawan	70	70	6	75	70	70
7	2021710150135	Indah Puspitasari Aldoko	75	75	6	75	75	75
8	2021710150136	Antok Aniago	85	85	6	100	85	80
9	2021710150137	Nasrudin Rosyat	70	70	6	75	70	70
10	2021710150139	Carga Jonatan Hutabarat	80	80	6	13	80	80
11	2021710150140	Ghofar Malik Ibrahim	75	75	6	75	70	75
12	2021710150143	Riyatno	0	0	6	100	90	90
13	2021710150144	Ihsan Al Rasyid	0	0	0	0	0	0

Dosen Pengampu

Ir. Rudy Yulianto, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

MATA KULIAH : **PERENCANAAN PROSES MANUFAKTUR** DOSEN : **Ir. Rudy Yulianto, MT.**
 BOBOT : **3 SKS** KODE : **ME6273**
 KELAS : **A** RUANGAN : **A.34**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	100%	
			10%	20%	35%	35%	ANGKA	HURUF
1	2021710150121	NAZHIR FACHRUDIN	76.0	70.0	70.0	70.0	70.6	B
2	2021710150122	BANDAR ZULFIAN	75.0	70.0	65.0	70.0	68.8	B-
3	2021710150123	MAHSIS PARADI	100.0	100.0	95.0	100.0	98.3	A
4	2021710150126	LUTHFI ROFIF LABIIBA	100.0	90.0	90.0	85.0	89.3	A
5	2021710150131	BAYU NUGROHO	100.0	80.0	80.0	80.0	82.0	A-
6	2021710150132	YUDHA KRESNAWAN	75.0	70.0	70.0	70.0	70.5	B
7	2021710150135	INDAH PUSPITASARI ALDOKO	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	B+
8	2021710150136	ANTOK ANIAGO	100.0	85.0	85.0	80.0	84.8	A-
9	2021710150137	NASRUDIN ROSYAT	75.0	70.0	70.0	70.0	70.5	B
10	2021710150139	CARGA JONATAN HUTABARAT	100.0	80.0	80.0	80.0	82.0	A-
11	2021710150140	GHO FAR MALIK IBRAHIM	75.0	75.0	70.0	75.0	73.3	B
12	2021710150143	RIYATNO	100.0	90.0	90.0	90.0	91.0	A
13	2021710150144	IHSAN AL RASYID	-	-	-	-	-	-

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.

A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99

C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 07 Juli 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

Ir. Rudy Yulianto, MT.