



BIDANG A

PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

BUKTI PENUGASAN dan BUKTI KINERJA



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



K E P U T U S A N
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR 71.053/SK/DEK./FTI-UJ/VIII/2021

T E N T A N G

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

- MENIMBANG** : a bahwa dalam rangka pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022;
- b bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.
- c bahwa sesuai Kalender Akademik FTI-UJ perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 dimulai tanggal 6 September 2021;
- MENINGAT** : 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 Pemerintah RI No. 13 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
7. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
9. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014;



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



10. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 117 Tahun 2014 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;
11. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MENINGGAT 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 GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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:

- a. Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 14 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- b. Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- c. Teknis perkuliahan secara daring sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang Pelaksanaan Perkuliahan Daring Semester Ganjil 2021/2022 di FTI-UJ;
- d. 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 daring;



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



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 : 25 Agustus 2021

D e k a n
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya,



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 Penasihat Akademik FTI-UJ;
8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Senin

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|---|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 1. | 10.00-11.40 | CE7052 | Teknik Pengolahan Air & Limbah Industri | 2 | A | Dody Guntama, ST., M.Eng. | 7 | A.22 |
| 2. | 10.00-11.40 | ME5102 | Metode Numerik | 2 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 5 | A.23 |
| 3. | 13.00-14.40 | 7111947253 | Kendali Mesin-Mesin Listrik | 2 | A | Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM. | 7 | A.17 |
| 4. | 13.30-15.10 | ME7042 | Alat Penukar Kalor | 2 | A | Ir. Erma Yuniaty, MT. | 7 | A.27 |
| 5. | 13.30-16.00 | ME3103 | Aljabar Linier | 3 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 3 | A.23 |
| 6. | 14.40-17.10 | EE5033 | Logika Fuzzy | 3 | A | Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom. | 5 | A.17 |
| 7. | 16.00-17.40 | ME1072 | Kimia Dasar | 2 | A | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 1 | A.27 |
| 8. | 16.00-18.30 | ME7193 | Manajemen Energi | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 7 | A.23 |

Hari : Selasa

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|------------|----------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 9. | 13.00-14.40 | 7111947260 | Sistem Kendali Cerdas | 2 | A | Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM. | 7 | A.17 |
| 10. | 13.00-14.40 | CE5R82 | Manajemen Industri | 2 | A | Ir. Harini Agusta, MM. | 5 | A.22 |
| 11. | 13.00-15.30 | JU1013 | Pend. Pancasila dan P.K.N. | 3 | A | Dra. Anisah, M.Pd. | 1 | D.21 |
| 12. | 13.00-15.30 | ME3083 | Elemen Mesin I | 3 | A | Ir. Erma Yuniaty, MT. | 3 | A.27 |
| 13. | 13.30-16.00 | ME5063 | Elemen Mesin III | 3 | A | Ir. I Nyoman Artana, MM., MT. | 5 | A.23 |
| 14. | 15.30-17.10 | JU3012 | Pendidikan Agama | 2 | B | Ev. John R. Sihombing, SH. | 3 | A.21 |
| 15. | 15.30-17.10 | JU3012 | Pendidikan Agama | 2 | A | Dra. Anisah, M.Pd. | 3 | D.21 |
| 16. | 16.00-17.40 | ME7022 | Pengendalian Mutu | 2 | A | Fogot Endro Wibowo, ST., MT. | 7 | A.23 |
| 17. | 16.00-17.40 | ME1092 | Mekanika Fluida Dasar | 2 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 1 | A.27 |

Hari : Rabu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 18. | 13.00-15.30 | ME5023 | Termodinamika Terapan | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.27 |
| 19. | 14.40-17.10 | EE5213 | Sistem Embedded | 3 | A | Nurdina Widanti, S.T., M.T. | 5 | A.17 |
| 20. | 14.40-17.10 | ME1083 | Fisika Optik, Gel. dan Bunyi | 3 | A | Tri Surawan, S.Si., M.Si. | 1 | A.22 |
| 21. | 15.00-17.30 | CE7353 | Perancangan Produk Kimia | 3 | A | Lukman Nulhakim, ST., M.Eng. | 7 | D.21 |
| 22. | 15.30-17.10 | IT3R12 | Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I | 2 | A | Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali | 3 | A.21 |
| 23. | 16.00-18.30 | ME5053 | Mesin Konversi Energi | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.27 |
| 24. | 16.00-18.30 | ME7183 | Perancangan Sistem Fluida | 3 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 7 | A.23 |

Hari : Kamis

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|------------|------------------------------|---|---|---------------------------------|---|------|
| 25. | 10.00-11.40 | 7311948264 | Ergonomi Makro | 2 | A | Yusrizal Bakar, S.T., M.T. | 7 | A.17 |
| 26. | 12.10-14.40 | ME3093 | Statistik dan Probabilitas | 3 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 3 | A.22 |
| 27. | 12.10-14.40 | IT1033 | Kalkulus I | 3 | A | Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd. | 1 | A.21 |
| 28. | 13.00-14.40 | EE5R82 | Mesin-Mesin Listrik | 2 | A | Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc. | 5 | A.17 |
| 29. | 13.30-15.10 | ME3052 | Mekanika Kekuatan Material | 2 | A | Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. | 3 | A.23 |
| 30. | 15.30-17.10 | IT1052 | Pembentukan Karakter & Etika | 2 | A | Rina Sovianti, S.IP., M.IKom. | 1 | A.21 |
| 31. | 16.00-17.40 | ME7032 | Pemilihan Bahan dan Proses | 2 | A | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 7 | A.27 |
| 32. | 16.00-17.40 | ME5072 | Mekatronika | 2 | A | Dr. Ing. Farid Thalib | 5 | A.23 |

Hari : Jumat

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|------------------------|---|---|----------------------------------|---|------|
| 33. | 13.30-15.10 | ME1062 | Menggambar Teknik | 2 | A | Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. | 1 | A.23 |
| 34. | 13.30-16.00 | ME3073 | Statika Struktur | 3 | A | Ir. Mohammad Galbi, MT. | 3 | A.27 |
| 35. | 14.40-17.10 | IT7R23 | Kewirausahaan | 3 | A | Lukman Nulhakim, ST., M.Eng. | 7 | A.22 |
| 36. | 15.30-17.10 | IT5012 | Kes. & Kesehatan Kerja | 2 | A | Rinette Visca, ST., M.Si. | 5 | A.21 |
| 37. | 15.30-17.10 | IT1042 | Dasar Komputer | 2 | A | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 1 | A.17 |
| 38. | 16.00-17.40 | ME3062 | Teknik Tenaga Listrik | 2 | A | Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc. | 3 | A.27 |

Hari : Sabtu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---------------------------------|---|---|-------------------------------|---|------|
| 39. | 08.00-08.50 | ME5031 | Praktikum Teknik Tenaga Listrik | 1 | X | Dr. Ir. Wike Handini, MT. | 5 | L.PW |
| 40. | 08.00-08.50 | ME4031 | Praktikum Fisika | 1 | X | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 4 | A.12 |

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Sabtu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|--------------------------------|---|---|----------------------------------|---|------|
| 41. | 08.00-09.40 | ME7072 | Kerja Praktek | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 7 | A.23 |
| 42. | 08.00-09.40 | ME7062 | Praktikum Fenomena Dasar Mesin | 2 | X | Ir. Aji Digdoyo, M.Si. | 7 | R.KB |
| 43. | 09.00-09.50 | ME2081 | Praktikum Komputer | 1 | X | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 2 | A.12 |
| 44. | 09.00-09.50 | ME5081 | Praktikum Metalurgi Fisik | 1 | X | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 5 | L.PW |
| 45. | 10.00-11.40 | ME6032 | Tugas Elemen Mesin | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 6 | A.23 |
| 46. | 13.00-14.40 | ME7052 | Praktikum Prestasi Mesin | 2 | X | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 7 | L.PM |
| 47. | 13.00-14.40 | ME5092 | Praktikum Proses Produksi | 2 | X | Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. | 5 | L.PW |
| 48. | 13.00-14.40 | ME8012 | Seminar Tugas Akhir | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 8 | A.23 |
| 49. | 15.30-18.50 | ME8024 | Tugas Akhir/Skripsi | 4 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 8 | A.23 |

Jakarta, 20 Agustus 2021
Ketua Program Studi,


Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Senin

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|---|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 1. | 13.00-14.40 | 7111947253 | Kendali Mesin-Mesin Listrik | 2 | A | Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM. | 7 | A.17 |
| 2. | 18.20-20.00 | ME7042 | Alat Penukar Kalor | 2 | A | Ir. Erma Yuniaty, MT. | 7 | A.21 |
| 3. | 18.20-20.00 | ME1072 | Kimia Dasar | 2 | A | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 1 | A.27 |
| 4. | 18.20-20.00 | ME5102 | Metode Numerik | 2 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 5 | A.23 |
| 5. | 18.20-20.00 | CE7052 | Teknik Pengolahan Air & Limbah Industri | 2 | A | Dody Guntama, ST., M.Eng. | 7 | A.22 |
| 6. | 20.00-22.30 | IT2023 | Kalkulus II | 3 | A | Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd. | 2 | B.21 |
| 7. | 20.00-22.30 | ME7193 | Manajemen Energi | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 7 | A.27 |
| 8. | 20.00-22.30 | ME3103 | Aljabar Linier | 3 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 3 | A.23 |
| 9. | 20.00-22.30 | EE5033 | Logika Fuzzy | 3 | A | Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom. | 5 | A.17 |

Hari : Selasa

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|------------|----------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 10. | 13.00-14.40 | 7111947260 | Sistem Kendali Cerdas | 2 | A | Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T., IPM. | 7 | A.17 |
| 11. | 18.20-20.00 | ME1092 | Mekanika Fluida Dasar | 2 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 1 | A.27 |
| 12. | 18.20-20.00 | JU3012 | Pendidikan Agama | 2 | A | Dra. Anisah, M.Pd. | 3 | D.21 |
| 13. | 18.20-20.00 | ME7022 | Pengendalian Mutu | 2 | A | Fogot Endro Wibowo, ST., MT. | 7 | A.23 |
| 14. | 18.20-20.00 | JU3012 | Pendidikan Agama | 2 | B | Ev. John R. Sihombing, SH. | 3 | A.21 |
| 15. | 20.00-21.40 | CE5R82 | Manajemen Industri | 2 | A | Ir. Harini Agusta, MM. | 5 | A.17 |
| 16. | 20.00-22.30 | ME5063 | Elemen Mesin III | 3 | A | Ir. I Nyoman Artana, MM., MT. | 5 | A.23 |
| 17. | 20.00-22.30 | JU1013 | Pend. Pancasila dan P.K.N. | 3 | A | Dra. Anisah, M.Pd. | 1 | D.21 |
| 18. | 20.00-22.30 | ME3083 | Elemen Mesin I | 3 | A | Ir. Erma Yuniaty, MT. | 3 | A.27 |

Hari : Rabu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|------|
| 19. | 18.20-20.00 | IT3R12 | Bahasa Inggris Berbasis TOEIC I | 2 | A | Dr. A. Jum'a Khatib Nur Ali | 3 | A.21 |
| 20. | 18.20-20.50 | ME5053 | Mesin Konversi Energi | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.27 |
| 21. | 20.00-22.30 | ME1083 | Fisika Optik, Gel. dan Bunyi | 3 | A | Tri Surawan, S.Si., M.Si. | 1 | A.22 |
| 22. | 20.00-22.30 | ME7183 | Perancangan Sistem Fluida | 3 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 7 | A.23 |
| 23. | 20.00-22.30 | EE5213 | Sistem Embedded | 3 | A | Nurdina Widanti, S.T., M.T. | 5 | A.17 |
| 24. | 20.50-23.20 | ME5023 | Termodinamika Terapan | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.27 |
| 25. | 20.50-23.20 | CE7353 | Perancangan Produk Kimia | 3 | A | Lukman Nulhakim, ST., M.Eng. | 7 | D.22 |

Hari : Kamis

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|------------|------------------------------|---|---|---------------------------------|---|------|
| 26. | 10.00-11.40 | 7311948264 | Ergonomi Makro | 2 | A | Yusrizal Bakar, S.T., M.T. | 7 | A.17 |
| 27. | 18.20-20.00 | ME3052 | Mekanika Kekuatan Material | 2 | A | Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. | 3 | A.23 |
| 28. | 18.20-20.00 | EE5R82 | Mesin-Mesin Listrik | 2 | A | Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc. | 5 | A.17 |
| 29. | 18.20-20.00 | ME7032 | Pemilihan Bahan dan Proses | 2 | A | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 7 | A.27 |
| 30. | 18.20-20.00 | IT1052 | Pembentukan Karakter & Etika | 2 | A | Rina Sovianti, S.IP., M.IKom. | 1 | A.21 |
| 31. | 20.00-21.40 | ME5072 | Mekatronika | 2 | A | Dr. Ing. Farid Thalib | 5 | A.26 |
| 32. | 20.00-22.30 | IT1033 | Kalkulus I | 3 | A | Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd. | 1 | A.21 |
| 33. | 20.00-22.30 | ME3093 | Statistik dan Probabilitas | 3 | A | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 3 | A.22 |

Hari : Jumat

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|------------------------|---|---|----------------------------------|---|------|
| 34. | 18.20-20.00 | IT1042 | Dasar Komputer | 2 | A | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 1 | A.17 |
| 35. | 18.20-20.00 | IT5012 | Kes. & Kesehatan Kerja | 2 | A | Rinette Visca, ST., M.Si. | 5 | A.21 |
| 36. | 18.20-20.00 | ME3062 | Teknik Tenaga Listrik | 2 | A | Prof. Dr. Syahbuddin, M.Sc. | 3 | A.27 |
| 37. | 20.00-21.40 | ME3072 | Statika Struktur | 2 | A | Ir. Mohammad Galbi, MT. | 3 | A.27 |
| 38. | 20.00-21.40 | ME1062 | Menggambar Teknik | 2 | A | Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. | 1 | A.23 |
| 39. | 20.00-22.30 | IT7R23 | Kewirausahaan | 3 | A | Lukman Nulhakim, ST., M.Eng. | 7 | A.22 |

Hari : Sabtu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---------------------------------|---|---|---------------------------|---|------|
| 40. | 08.00-08.50 | ME5031 | Praktikum Teknik Tenaga Listrik | 1 | X | Dr. Ir. Wike Handini, MT. | 5 | A.23 |
|-----|-------------|--------|---------------------------------|---|---|---------------------------|---|------|

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

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

Hari : Sabtu

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--------|--------------------------------|---|---|----------------------------------|---|------|
| 41. | 08.00-08.50 | ME4031 | Praktikum Fisika | 1 | X | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 4 | A.12 |
| 42. | 08.00-09.40 | ME7072 | Kerja Praktek | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 7 | L.PW |
| 43. | 09.00-09.50 | ME2081 | Praktikum Komputer | 1 | X | Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom. | 2 | A.12 |
| 44. | 09.00-10.40 | ME7062 | Praktikum Fenomena Dasar Mesin | 2 | X | Ir. Aji Digdoyo, M.Si. | 7 | R.KB |
| 45. | 09.40-10.30 | ME5081 | Praktikum Metalurgi Fisik | 1 | X | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 5 | L.PM |
| 46. | 09.40-11.20 | ME6032 | Tugas Elemen Mesin | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 6 | A.23 |
| 47. | 13.00-14.40 | ME7052 | Praktikum Prestasi Mesin | 2 | X | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 7 | L.PM |
| 48. | 13.00-14.40 | ME5092 | Praktikum Proses Produksi | 2 | X | Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. | 5 | L.PW |
| 49. | 13.00-14.40 | ME8012 | Seminar Tugas Akhir | 2 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 8 | A.23 |
| 50. | 14.40-18.00 | ME8024 | Tugas Akhir/Skripsi | 4 | X | Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si. | 8 | A.23 |

Jakarta, 20 Agustus 2021

Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

| 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 | ME6283 | Perancangan Fasilitas Manufaktur | 3 | A | Ir. Rudy Yulianto, MT. | 6 | A.32 |
| 5. | 09.30-12.00 | ME7193 | Manajemen Energi | 3 | A | Ir. I Nyoman Artana, MM., MT. | 7 | A.27 |
| 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.35 |
| 8. | 13.00-15.30 | ME6053 | Dinamika Lanjut | 3 | A | Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T. | 6 | A.27 |
| 9. | 13.00-15.30 | ME5023 | Termodinamika Terapan | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.23 |
| 10. | 15.30-18.00 | ME7183 | Perancangan Sistem Fluida | 3 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 7 | A.34 |
| 11. | 15.30-18.00 | ME7293 | Perancangan Produk Manufaktur | 3 | A | Fogot Endro Wibowo, ST., MT. | 7 | A.35B |
| 12. | 15.30-18.00 | ME7083 | Robotika dan Kontrol Numerik | 3 | A | Dr. Ing. Farid Thalib | 7 | A.32 |
| 13. | 15.30-18.00 | ME6073 | Mesin Konversi Energi Lanjut | 3 | A | Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. | 6 | A.35 |
| 14. | 15.30-18.00 | ME5053 | Mesin Konversi Energi | 3 | A | Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS. | 5 | A.23 |
| 15. | 15.30-18.00 | ME2053 | Material Teknik | 3 | A | Ir. Nani Kurniawati, MM. | 2 | A.27 |
| 16. | 18.30-20.10 | ME4042 | Mekanika Fluida Terapan | 2 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 4 | A.33 |
| 17. | 18.30-21.00 | ME5063 | Elemen Mesin III | 3 | A | Ir. I Nyoman Artana, MM., MT. | 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 | ME4062 | Perpindahan Panas Dasar | 2 | A | Ir. Djamhir Djamruddin, MT. | 4 | A.33 |

Jakarta, 14 Agustus 2021

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.



**BUKTI KINERJA MATA KULIAH
POMPA DAN KOMPRESOR**



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH POMPA DAN KOMPRESSOR

SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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

Tanggal : 14 January 2022 21:54:01 Total TG : 0
Dosen Pengampu : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T. Total KS : 2
Jumlah Pertemuan : 16 Total SL : 0

| No | NIN | NAMA | TUGAS | KUIS | SOAL | HADIR | UTS | UAS |
|----|---------------|-----------------------------|-------|------|------|-------|-----|-----|
| 1 | 2020710150104 | Fajar Agung | 0 | 0 | 0 | 14 | 95 | 80 |
| 2 | 2020710150105 | Dalle Octaviano Putra | 0 | 0 | 0 | 10 | 75 | 80 |
| 3 | 2020710150106 | Awalul Ikhsan | 40 | 40 | 0 | 16 | 100 | 80 |
| 4 | 2020710150107 | Afif Fauziasah | 40 | 40 | 0 | 15 | 75 | 80 |
| 5 | 2020710150108 | Adtri Elsasky | 42.5 | 42.5 | 0 | 15 | 95 | 70 |
| 6 | 2020710150110 | Muhammad Ihsan | 40 | 40 | 0 | 16 | 75 | 80 |
| 7 | 2020710150112 | Pandapotan Vincent Harianja | 40 | 40 | 0 | 16 | 95 | 80 |
| 8 | 2020710150113 | Galih Indra Pratama | 40 | 40 | 0 | 16 | 95 | 80 |
| 9 | 2020710150114 | Darwin Wiliater Simanjuntak | 42.5 | 42.5 | 0 | 16 | 75 | 70 |
| 10 | 2020710150118 | Kemal Megata Prakasa | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | 2020710150119 | Alfy Fakhri | 40 | 40 | 0 | 15 | 100 | 80 |
| 12 | 2020710150120 | Revant Deandra Sadrio | 0 | 0 | 0 | 12 | 75 | 70 |
| 13 | 2020710150121 | Irfan Maulana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 2020710150123 | Haekal Kamal | 37.5 | 37.5 | 0 | 15 | 95 | 70 |
| 15 | 2020710150126 | Harry Dwisyahputra Ginting | 0 | 0 | 0 | 16 | 75 | 70 |
| 16 | 2020710150127 | Fajar Hendrawan | 42.5 | 42.5 | 0 | 16 | 75 | 70 |
| 17 | 2020710150128 | Agus Sugianto | 0 | 0 | 0 | 14 | 75 | 78 |
| 18 | 2020710150129 | Gibran Rahmat | 0 | 0 | 0 | 5 | 56 | 60 |
| 19 | 2020710150130 | Affi Kurnia Jamil | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 70 |

Dosen Pengampu

Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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 : Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Mesin

Mata Kuliah : ME6183 - Pompa dan Kompresor

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

| P | Tanggal Dimulai | Tanggal Berakhir | Judul Topik | Berita Acara | Mahasiswa |
|----|---------------------|---------------------|-----------------|--|-----------|
| 1 | 2021-09-11 00:00:00 | 2021-09-14 00:00:00 | Pertemuan Ke 1 | Penjelasan RPS dan Pendahuluan | 15 |
| 2 | 2021-09-18 00:00:00 | 2021-09-21 00:00:00 | Pertemuan Ke 2 | General Concepts | 13 |
| 3 | 2021-09-25 00:00:00 | 2021-09-28 00:00:00 | Pertemuan Ke 3 | Centrifugal Pump | 15 |
| 4 | 2021-10-02 00:00:00 | 2021-10-05 00:00:00 | Pertemuan Ke 4 | Positive Displacement Pumps | 17 |
| 5 | 2021-10-09 00:00:00 | 2021-10-12 00:00:00 | Pertemuan Ke 5 | Pump Efficiency Curves | 16 |
| 6 | 2021-10-16 00:00:00 | 2021-10-19 00:00:00 | Pertemuan Ke 6 | Latihan dan Contoh Perhitungan | 14 |
| 7 | 2021-10-23 00:00:00 | 2021-10-26 00:00:00 | Pertemuan Ke 7 | Kuis | 13 |
| 8 | 2021-10-30 00:00:00 | 2021-10-31 00:00:00 | U T S | Ujian Tengah Semester | 17 |
| 9 | 2021-11-06 00:00:00 | 2021-11-09 00:00:00 | Pertemuan Ke 9 | Compressors – Terminology | 13 |
| 10 | 2021-11-13 00:00:00 | 2021-11-16 00:00:00 | Pertemuan Ke 10 | Compressors – Horse Power Calculations | 13 |
| 11 | 2021-11-20 00:00:00 | 2021-11-23 00:00:00 | Pertemuan Ke 11 | Compressor characteristics | 13 |
| 12 | 2021-11-27 00:00:00 | 2021-11-30 00:00:00 | Pertemuan Ke 12 | Kompresor; Latihan Soal | 15 |
| 13 | 2021-12-04 00:00:00 | 2021-12-07 00:00:00 | Pertemuan Ke 13 | Latihan Soal | 14 |
| 14 | 2021-12-11 00:00:00 | 2021-12-14 00:00:00 | Pertemuan Ke 14 | Isentropic Compressor of an Ideal Gas | 14 |
| 15 | 2021-12-18 00:00:00 | 2021-12-21 00:00:00 | Pertemuan Ke 15 | Kuis | 15 |
| 16 | 2022-01-08 00:00:00 | 2022-01-09 00:00:00 | U A S | Ujian Akhir Semester | 17 |



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022

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

Dosen Pengampu

Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **A.27**

| NO | NO. POKOK | NAMA MAHASISWA | KOMPONEN NILAI | | | | NILAI AKHIR 100% | |
|----|---------------|-----------------------------|----------------|-------|-------|------|---------------------|-------|
| | | | HADIR | TUGAS | UTS | UAS | ANGKA | HURUF |
| | | | 10% | 20% | 35% | 35% | | |
| 1 | 2020710150104 | FAJAR AGUNG | 88.0 | 50.0 | 95.0 | 80.0 | 80.1 | A- |
| 2 | 2020710150105 | DALLE OCTAVIANO PUTRA | 75.0 | 0.0 | 75.0 | 80.0 | 61.8 | C+ |
| 3 | 2020710150106 | AWALUL IKHSAN | 100.0 | 88.0 | 100.0 | 80.0 | 90.6 | A |
| 4 | 2020710150107 | AFIF FAUZIASHAH | 75.0 | 85.0 | 75.0 | 80.0 | 78.8 | B+ |
| 5 | 2020710150108 | ADTRI ELSASKY | 94.0 | 73.0 | 95.0 | 70.0 | 81.8 | A- |
| 6 | 2020710150110 | MUHAMMAD IHSAN | 100.0 | 85.0 | 75.0 | 80.0 | 81.3 | A- |
| 7 | 2020710150112 | PANDAPOTAN VINCENT HARIANJA | 94.0 | 88.0 | 95.0 | 80.0 | 88.3 | A |
| 8 | 2020710150113 | GALIH INDRA PRATAMA | 100.0 | 88.0 | 95.0 | 80.0 | 88.9 | A |
| 9 | 2020710150114 | DARWIN WILIATER SIMANJUNTAK | 100.0 | 90.0 | 80.0 | 70.0 | 80.5 | A- |
| 10 | 2020710150118 | KEMAL MEGATA PRAKASA | 75.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | E |
| 11 | 2020710150119 | ALFY FAKHRI | 94.0 | 88.0 | 100.0 | 80.0 | 90.0 | A |
| 12 | 2020710150120 | REVANT DEANDRA SADRIO | 75.0 | 0.0 | 75.0 | 70.0 | 58.3 | C |
| 13 | 2020710150121 | IRFAN MAULANA | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2020710150123 | HAEKAL KAMAL | 94.0 | 84.0 | 95.0 | 70.0 | 84.0 | A- |
| 15 | 2020710150126 | HARRY DWISYAHPUTRA GINTING | 100.0 | 70.0 | 80.0 | 70.0 | 76.5 | B+ |

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, 14 Januari 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **POMPA DAN KOMPRESSOR**DOSEN : **Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **ME6183**KELAS : **A**RUANGAN : **A.27**

| NO | NO. POKOK | NAMA MAHASISWA | KOMPONEN NILAI | | | | NILAI AKHIR 100% | |
|----|---------------|--------------------|----------------|-------|------|------|---------------------|-------|
| | | | HADIR | TUGAS | UTS | UAS | ANGKA | HURUF |
| | | | 10% | 20% | 35% | 35% | | |
| 16 | 2020710150127 | FAJAR HENDRAWAN | 100.0 | 88.0 | 80.0 | 70.0 | 80.1 | A- |
| 17 | 2020710150128 | AGUS SUGIANTO | 81.0 | 50.0 | 80.0 | 78.0 | 73.4 | B |
| 18 | 2020710150129 | GIBRAN RAHMAT | 75.0 | 0.0 | 68.0 | 68.0 | 55.1 | C |
| 19 | 2020710150130 | AFIFI KURNIA JAMIL | 75.0 | 0.0 | 70.0 | 70.0 | 56.5 | C |

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, 14 Januari 2022

Dosen/Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.