

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2323 / Mekanika Fluida

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 10:10	1. Gambaran Umum Mekanika Fluida 2. Sifat-sifat Fluida 3. Dimensi dan Satuan 4. Dimensional Homogeneous	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 10:10	-1. Gambaran Umum Mekanika Fluida 2. Sifat-sifat Fluida 3. Dimensi dan Satuan 4. Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 11 September 2024, 13:50 - 16:30	1. Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Rabu, 11 September 2024, 13:50 - 16:30	-1. Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 30 September 2024, 07:30 - 10:10	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Senin, 30 September 2024, 07:30 - 10:10	-1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 2 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Rabu, 2 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	-1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	-1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Rabu, 23 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Rabu, 23 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	-1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 10:10	1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 10:10	-1. Variasi Tekanan 2. Tekanan Absolut vs Tekanan Gage 3. Pengukuran Tekanan 3.1. Barometer 3.2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 13 November 2024, 13:50 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Rabu, 13 November 2024, 13:50 - 16:30	-Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 2 Desember 2024, 07:30 - 10:10	1. Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Senin, 2 Desember 2024, 07:30 - 10:10	-1. Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 4 Desember 2024, 13:50 - 16:30	1. Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung, 1. Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Rabu, 4 Desember 2024, 13:50 - 16:30	-Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung -Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 10:10	1. Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli, Aliran dalam pipa	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 10:10	-Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli -Aliran dalam pipa	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 8 Januari 2025, 13:50 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Rabu, 8 Januari 2025, 13:50 - 16:30	-Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM232: / Mekanika Fluida

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230001	ABIYU RIDWAN ZACKY	79.00	AB
2	0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	69.20	BC
3	0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	84.40	AB
4	0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	68.51	BC
5	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	61.13	C
6	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	76.00	AB
7	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	69.20	BC
8	0220230022	RIFQI KURNIAWAN	72.80	B
9	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	77.71	AB
10	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	68.51	BC
11	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	74.40	B
12	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	59.93	C
13	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	61.13	C
14	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	86.40	A
15	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	90.80	A
16	0220230049	ZAKY TAUFUQUL HUDA FIKHUL MUBAROK	100.00	A
17	0220230053	ADITIA ANGGARA	69.20	BC
18	0220230056	AHMAD RIVALDO	68.51	BC
19	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	99.00	A
20	0220230071	RIFA RAHAENI	86.00	A
21	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	77.30	AB
22	0220230074	YUSUF YOGA	74.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	89.80	A
24	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	59.93	C
25	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	81.80	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2323 / Mekanika Fluida

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425022B / -

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 September 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 09 September 2024	07:30 - 10:10
2	Rabu, 11 September 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 September 2024	13:50 - 16:30
3	Senin, 30 September 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 30 September 2024	07:30 - 10:10
4	Rabu, 02 Oktober 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 02 Oktober 2024	13:50 - 16:30
5	Senin, 21 Oktober 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	07:30 - 10:10
6	Rabu, 23 Oktober 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 23 Oktober 2024	13:50 - 16:30
7	Senin, 11 November 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 11 November 2024	07:30 - 10:10
8	Rabu, 13 November 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 November 2024	13:50 - 16:30
9	Senin, 02 Desember 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	07:30 - 10:10
10	Rabu, 04 Desember 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 04 Desember 2024	13:50 - 16:30
11	Senin, 06 Januari 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	07:30 - 10:10
12	Rabu, 08 Januari 2025 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 08 Januari 2025	13:50 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2323 / Mekanika Fluida

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Andreansyah
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230001	ABIYYU RIDWAN ZACKY	100%
2	0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	100%
3	0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	100%
4	0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	100%
5	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	91%
6	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	91%
7	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	100%
8	0220230022	RIFIQI KURNIAWAN	100%
9	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	100%
10	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	8%
11	0220230032	FATHAN AKBARON	8%
12	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	8%
13	0220230035	M. ARIFIN ANWAR	0%
14	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	100%
15	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	100%
16	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	91%
17	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	100%
18	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	8%
19	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	100%
20	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	100%
21	0220230048	YUSUF YOGI	8%
22	0220230049	ZAKY TAUFIQUL HUDA FIKHUL MUBAROK	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230053	ADITIA ANGGARA	100%
24	0220230056	AHMAD RIVALDO	91%
25	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	100%
26	0220230071	RIFA RAHAENI	100%
27	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	100%
28	0220230074	YUSUF YOGA	100%
29	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	91%
30	0220230089	JULITA ANANDA	8%
31	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	91%
32	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semeter / Tahun Akademik

: Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KTPM2323 / Mekanika Fluida

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425022B

Jumlah Pertemuan

: 12

Pengampu

: 1. Heri Sudarmaji

2. Andreansyah

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220230001	ABIYYU RIDWAN ZACKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230009	MARCELLO VIRYA CANDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230022	RIFQI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230049	ZAKY TAUFIQUL HUDA FIKHUL MUBA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230053	ADITIA ANGGARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230056	AHMAD RIVALDO	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230071	RIFA RAHAENI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230074	YUSUF YOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H