

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 : 2425022A

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, 2 September 2024, 07:30 - 10:10	1. Gambaran Umum Mekanika Fluida 2. Sifat-sifat Fluida 3. Dimensi dan Satuan 4. Dimensional Homogeneous	Senin, 2 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, 4 September 2024, 13:50 - 16:30	1. Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Rabu, 4 September 2024, 13:50 - 16:30	-1. Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 23 September 2024, 07:30 - 10:10	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Senin, 23 September 2024, 07:30 - 10:10	-1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 25 September 2024, 13:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Rabu, 25 September 2024, 13:50 - 16:30	-1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 14 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, 14 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 1 Maret 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Rabu, 16 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, 16 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, 4 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, 4 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, 6 November 2024, 13:50 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Rabu, 6 November 2024, 13:50 - 16:30	-Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 25 November 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, 25 November 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, 27 November 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, 27 November 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	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 10:10	1. Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli, Aliran dalam pipa	Senin, 16 Desember 2024, 07:30 - 10:10	-1. Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli -Aliran dalam pipa	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 18 Desember 2024, 13:50 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Rabu, 18 Desember 2024, 13:50 - 16:30	-Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 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 : 2425022A

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	72.80	B
2	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	75.50	AB
3	0220230007	INDAH PERMATA SARI	71.90	B
4	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	75.50	AB
5	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	80.50	AB
6	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	80.21	AB
7	0220230018	MUJI ERSa NUGROHO	68.32	BC
8	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	88.50	A
9	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	71.21	B
10	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	89.50	A
11	0220230037	MUHAMMAD RAFI	75.50	AB
12	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	61.13	C
13	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	60.62	C
14	0220230048	YUSUF YOGI	75.50	AB
15	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	97.00	A
16	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	59.64	C
17	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	79.80	AB
18	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	72.80	B
19	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	68.51	BC
20	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	86.90	A
21	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	80.71	AB
22	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	75.80	AB

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	75.50	AB
24	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	86.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 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 : 2425022A / -

Jumlah Pertemuan : 12

Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 02 September 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 02 September 2024	07:30 - 10:10
2	Rabu, 04 September 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 04 September 2024	13:50 - 16:30
3	Senin, 23 September 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 23 September 2024	07:30 - 10:10
4	Rabu, 25 September 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 25 September 2024	13:50 - 16:30
5	Senin, 14 Oktober 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 14 Oktober 2024	07:30 - 10:10
6	Rabu, 16 Oktober 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 16 Oktober 2024	13:50 - 16:30
7	Senin, 04 November 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 04 November 2024	07:30 - 10:10
8	Rabu, 06 November 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 06 November 2024	13:50 - 16:30
9	Senin, 25 November 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 25 November 2024	07:30 - 10:10
10	Rabu, 27 November 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 27 November 2024	13:50 - 16:30
11	Senin, 16 Desember 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 16 Desember 2024	07:30 - 10:10
12	Rabu, 18 Desember 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Desember 2024	13:50 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 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 : 2425022A

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	100%
2	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	100%
3	0220230007	INDAH PERMATA SARI	100%
4	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	100%
5	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	8%
6	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	8%
7	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	100%
8	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	8%
9	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	100%
10	0220230018	MUJI ERS NUGROHO	100%
11	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	100%
12	0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	91%
13	0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	100%
14	0220230037	MUHAMMAD RAFI	100%
15	0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	91%
16	0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	83%
17	0220230048	YUSUF YOGI	91%
18	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	100%
19	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	91%
20	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	100%
21	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	91%
22	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	91%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	100%
24	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	91%
25	0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	100%
26	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	100%
27	0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	100%
28	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	0%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 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

:

2425022A

Jumlah Pertemuan

:

12

Pengampu

:

1. Heri Sudarmaji

2. Andreansyah

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230007	INDAH PERMATA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230018	MUJI ERSY NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230019	NADILLA NURFRATAMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230027	AHMAD RIZKI MUHTADIN AZIZI	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0220230030	BENNEDICTUS ABIMANYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230037	MUHAMMAD RAFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230043	RAKHA SYAHRAZA KURNIAWAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0220230045	ROJIH NAUFAL LABIIB	A	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0220230048	YUSUF YOGI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230052	ADHITYA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230068	MUHAMMAD RIFQI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0220230077	MUHAMMAD FIKRI DINURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230087	ANJELITA ARTHA ILLAHI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	A	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A