

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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 18 September 2024, 13:50 - 16:30	1. Gambaran Umum Mekanika Fluida 2. Sifat-sifat Fluida 3. Dimensi dan Satuan 4. Dimensional Homogeneous	Rabu, 18 September 2024, 13:50 - 16:30	- Gambaran Umum Mekanika Fluida 2. Sifat-sifat Fluida 3. Dimensi dan Satuan 4. Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	1. Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	-Hukum Gas Ideal 2. Ukuran Berat dan Massa Fluida 3. Dimensional Homogeneous	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 9 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Rabu, 9 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	-Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 10:10	-Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 30 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, 30 Oktober 2024, 13:50 - 16:30	-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	-	Senin, 18 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, 18 November 2024, 07:30 - 10:10	-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	-	Rabu, 20 November 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, 20 November 2024, 13:50 - 16:30	-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	-	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 10:10	Ujian Tengah Semester	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 10:10	-Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 11 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	Rabu, 11 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	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 13 Januari 2025, 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, 1. Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik 2. Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli, Aliran dalam pipa	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 10:10	-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 -Aliran dalam pipa	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 15 Januari 2025, 13:50 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Rabu, 15 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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230005	FARHAN SISWANTARA	72.80	B
2	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	76.80	AB
3	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	80.00	AB
4	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	100.00	A
5	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	83.00	AB
6	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	75.00	AB
7	0220230032	FATHAN AKBARON	59.96	C
8	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	86.71	A
9	0220230035	M. ARIFIN ANWAR	72.80	B
10	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	85.00	A
11	0220230044	RIDHAN SYARAFI	92.50	A
12	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	74.00	B
13	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	58.25	C
14	0220230055	AHMAD FAUZAN	83.00	AB
15	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	69.20	BC
16	0220230060	BRYAN WIBOWO	60.00	C
17	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	85.00	A
18	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	64.25	C
19	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	72.80	B
20	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	75.00	AB
21	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	69.20	BC
22	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	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	0220230089	JULITA ANANDA	72.80	B
24	0220230090	SABARIANTI	74.00	B
25	0220230092	MEIMI SUFRIANI	88.00	A

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 : 2425022C / -

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 18 September 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 September 2024	13:50 - 16:30
2	Senin, 07 Oktober 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	07:30 - 10:10
3	Rabu, 09 Oktober 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 09 Oktober 2024	13:50 - 16:30
4	Senin, 28 Oktober 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	07:30 - 10:10
5	Rabu, 30 Oktober 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 30 Oktober 2024	13:50 - 16:30
6	Senin, 18 November 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 18 November 2024	07:30 - 10:10
7	Rabu, 20 November 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 November 2024	13:50 - 16:30
8	Senin, 09 Desember 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	07:30 - 10:10
9	Rabu, 11 Desember 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Desember 2024	13:50 - 16:30
10	Senin, 13 Januari 2025 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	07:30 - 10:10
11	Rabu, 15 Januari 2025 13:50 - 16:30	Hadir	Rabu, 15 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 : 2425022C

Jumlah Pertemuan : 11

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230005	FARHAN SISWANTARA	81%
2	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	72%
3	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	100%
4	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	100%
5	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	100%
6	0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	72%
7	0220230032	FATHAN AKBARON	45%
8	0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	72%
9	0220230035	M. ARIFIN ANWAR	72%
10	0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	100%
11	0220230044	RIDHAN SYARAFI	100%
12	0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	63%
13	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	81%
14	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	27%
15	0220230055	AHMAD FAUZAN	100%
16	0220230056	AHMAD RIVALDO	27%
17	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	100%
18	0220230060	BRYAN WIBOWO	100%
19	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	100%
20	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	81%
21	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	27%
22	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	90%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	27%
24	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	100%
25	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	100%
26	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	100%
27	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	27%
28	0220230089	JULITA ANANDA	72%
29	0220230090	SABARIANTI	90%
30	0220230092	MEIMI SUFRIANI	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

: 2425022C

Jumlah Pertemuan

: 11

Pengampu

: 1. Heri Sudarmaji

2. Andreansyah

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0220230005	FARHAN SISWANTARA	H	H	H	H	S	H	H	H	I	H	H
0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230015	MUHAMMAD IHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230031	FARHAN ABDILLAH MALIK	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230032	FATHAN AKBARON	A	A	A	H	S	S	H	H	S	H	H
0220230033	KEVA KHAILA AGDITIA RAHMAH	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230035	M. ARIFIN ANWAR	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230040	NUR AHMAD SYAIKH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230044	RIDHAN SYARAFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230050	ZIDDAN FAERIL AZAN	H	S	H	H	S	S	H	S	H	H	H
0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H
0220230055	AHMAD FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230057	AIDILLAH I ALFIAN NAJFAA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230060	BRYAN WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230061	DIVA KHOIRUNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	H	S	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230084	NABILLA EKA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230089	JULITA ANANDA	A	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230090	SABARIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H
0220230092	MEIMI SUFRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H