

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 13 Maret 2024, 07:30 - 10:10	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Rabu, 13 Maret 2024, 07:30 - 10:10	-Introduction to Statics: Skalar & Vektor, Hukum Newton, Hukum Gravitasi	Terverifikasi Mahasiswa
901	-	Jumat, 15 Maret 2024, 10:10 - 12:00	1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar, 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Jumat, 15 Maret 2024, 10:10 - 12:00	-Force System: Sistem Gaya, Sifat Gaya, Transmisibilitas, Concurrent Force, Sistem Gaya 2 Dimensi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	-	Senin, 1 April 2024, 13:50 - 16:30	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen), 1. Sistem Gaya 2. Sifat Gaya (Efek internal dan eksternal) 3. Transmisibilitas 4. Klasifikasi Gaya (Contact Force, Body Force, Aksi dan Reaksi) 5. Concurrent Force (Gaya berpotongan di satu titik) 6. Penjumlahan dengan kasus khusus 7. Sistem Gaya Dua Dimensi	Senin, 1 April 2024, 13:50 - 16:30	- Pembahasan Soal Latihan Sistem Gaya - Momen Gaya, Teorema Varignon, Cross Product - Quiz: Perhitungan Moment (Self Discovery Learning)	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 10:10	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 10:10	- Couple: Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force Couple System.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 6 Mei 2024, 13:50 - 16:30	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Senin, 6 Mei 2024, 13:50 - 16:30	- Couple: Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force Couple System.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 10:10	UTS	Rabu, 8 Mei 2024, 07:30 - 10:10	-UTS Mekanika Teknik	Terverifikasi Mahasiswa
902	-	Senin, 13 Mei 2024, 13:50 - 16:30	1. Momen (Momen terhadap suatu titik, Cross product, Teorema Varignon) 2. Couple (Metode Aljabar, Metode Equivalent Couple, Force-Couple System) 3. Resultant (Metode Aljabar Prinsip Momen)	Senin, 13 Mei 2024, 13:50 - 16:30	-Resultants	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Senin, 3 Juni 2024, 13:50 - 16:30	Keseimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Keseimbangan Kategori Keseimbangan Persamaan Keseimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 3 Juni 2024, 13:50 - 16:30	-Equilibrium	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 10:10	- Structure : Frame & Machine Method of Joint	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 24 Juni 2024, 13:50 - 16:30	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 24 Juni 2024, 13:50 - 16:30	- Mempelajari, kuis, dan membahas tugas tentang frame	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 15 Juli 2024, 13:50 - 16:30	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 15 Juli 2024, 13:50 - 16:30	· Struktur: Metode Joint dan Section	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine, Ujian Akhir Semester	Rabu, 17 Juli 2024, 07:30 - 10:10	· Metode Joint, Section, dan machine	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 3 dari 3

## NILAI MATA KULIAH

### Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM231! / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230022	RIFQI KURNIAWAN	60.40	C
2	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	51.95	D
3	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	82.75	AB
4	0220230053	ADITIA ANGGARA	74.60	B
5	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	75.00	AB
6	0220230055	AHMAD FAUZAN	67.80	BC
7	0220230056	AHMAD RIVALDO	51.10	D
8	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	62.75	C
9	0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID	39.10	E
10	0220230060	BRYAN WIBOWO	75.00	AB
11	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	75.70	AB
12	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	71.75	B
13	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	62.30	C
14	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	84.25	AB
15	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	72.55	B
16	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	68.25	BC
17	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	42.55	D
18	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	79.80	AB
19	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	40.65	D
20	0220230071	RIFA RAHAENI	66.03	BC
21	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	71.38	B
22	0220230074	YUSUF YOGA	69.60	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	78.05	AB
24	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	56.60	C
25	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	51.40	D
26	0220230092	MEIMI SUFRIANI	70.00	B
27	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	81.90	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324021C / -  
Jumlah Pertemuan : 12  
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Rabu, 13 Maret 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 13 Maret 2024	07:30 - 10:10
2	Jumat, 15 Maret 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Jumat, 15 Maret 2024	10:10 - 12:00
3	Senin, 01 April 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 01 April 2024	13:50 - 16:30
4	Rabu, 03 April 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 03 April 2024	07:30 - 10:10
5	Senin, 06 Mei 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 06 Mei 2024	13:50 - 16:30
6	Rabu, 08 Mei 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 08 Mei 2024	07:30 - 10:10
7	Senin, 13 Mei 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 13 Mei 2024	13:50 - 16:30
8	Senin, 03 Juni 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	13:50 - 16:30
9	Rabu, 05 Juni 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	07:30 - 10:10
10	Senin, 24 Juni 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	13:50 - 16:30
11	Senin, 15 Juli 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 15 Juli 2024	13:50 - 16:30
12	Rabu, 17 Juli 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 17 Juli 2024	07:30 - 10:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324021C

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220230022	RIFQI KURNIAWAN	100%
2	0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	83%
3	0220230052	ADHITYA RAMADHANI	100%
4	0220230053	ADITIA ANGGARA	100%
5	0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	100%
6	0220230055	AHMAD FAUZAN	100%
7	0220230056	AHMAD RIVALDO	100%
8	0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	100%
9	0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID	100%
10	0220230059	ARYA BIMA SYAHPUTRA	0%
11	0220230060	BRYAN WIBOWO	100%
12	0220230061	DIVA KHOIRUNISA	100%
13	0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	100%
14	0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	100%
15	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	100%
16	0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	100%
17	0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	100%
18	0220230067	MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT	83%
19	0220230068	MUHAMMAD RIFQI	100%
20	0220230069	NURANI ADRISTI BUNGA NIRVANA	100%
21	0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	100%
22	0220230071	RIFA RAHAENI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230072	RIZKI ADIJAYA SAPUTRA	0%
24	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	100%
25	0220230074	YUSUF YOGA	100%
26	0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	100%
27	0220230079	SILVIA AZZAHRA	91%
28	0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	91%
29	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	100%
30	0220230092	MEIMI SUFRIANI	100%
31	0220230093	RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN	25%
32	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Agustus 2024, halaman 2 dari 2



**DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA**  
**Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2315 / Mekanika Teknik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324021C  
 Jumlah Pertemuan : 12  
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji  
 2. Andreansyah  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P90	P902
0220230022	RIFQI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230051	ABDU MUGHNI NADIF MUKHTAR	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	S
0220230052	ADHITYA RAMADHANI	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
0220230054	AELA SUTHA WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230055	AHMAD FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230056	AHMAD RIVALDO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230057	AIDILLAH ALFIAN NAJFAA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230058	ALIFAH REYNARD ROHID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230059	ARYA BIMA SYAHPUTRA	S	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0220230060	BRYAN WIBOWO	H	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	H
0220230062	IGNASIUS SEPTIAN PANDIANGAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230063	KHWAN HYYU GYBRALKHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230065	M DIMAS KUSUMA AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230066	MUHAMMAD ALFIN SYAIKHU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230067	MUHAMMAD RAMDHANI HIDAYAT	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230068	MUHAMMAD RIFQI	H	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
0220230070	RHEVO ADETIAN FEBRIANSYAH	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
0220230072	RIZKI ADIJAYA SAPUTRA	S	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
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
0220230078	MUHAMMAD AZIS FITRORYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230079	SILVIA AZZAHRA	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0220230088	ISRATUL AINI AZHARI	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230092	MEIMI SUFRANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230093	RADHITA PRAMUDYA MAULIDHAN	H	S	H	A	A	A	A	A	A	A	H	A
0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H