

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 : 2324021A
 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, 26 Februari 2024, 13:50 - 16:30	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 26 Februari 2024, 13:50 - 16:30	Introduction to Statics: Skalar & Vektor, Hukum Newton, Hukum Gravitasi	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 10:10	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	Rabu, 28 Februari 2024, 07:30 - 10:10	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
3	-	Senin, 18 Maret 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, 18 Maret 2024, 13:50 - 16:30	Momen: Momen terhadap suatu titik, Cross Product, Teorema Varignon.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 20 Maret 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, 20 Maret 2024, 07:30 - 10:10	Momen: Momen terhadap suatu titik, Cross Product, Teorema Varignon.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 22 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)	Senin, 22 April 2024, 13:50 - 16:30	Momen: Momen terhadap suatu titik, Cross Product, Teorema Varignon.	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 10:10	UTS	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 10:10	-UTS Mekanika Teknik materi terkait Vektor, Force System, dan Momen	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 20 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, 20 Mei 2024, 13:50 - 16:30	-Resultant	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 22 Mei 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, 22 Mei 2024, 07:30 - 10:10	- Rectangular Components	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
9	-	Senin, 10 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, 10 Juni 2024, 13:50 - 16:30	- Equilibrium	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 10:10	Structure : Frame & Machine Method of Joint	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 1 Juli 2024, 13:50 - 16:30	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 1 Juli 2024, 13:50 - 16:30	- Materi pembelajaran frame	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 10:10	Structure Trusses Frames dan Machine	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 10:10	- Materi pembelajaran frame dan kuis	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 : 2324021A

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230001	ABIYU RIDWAN ZACKY	73.50	B
2	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	69.30	BC
3	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	48.20	D
4	0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	68.95	BC
5	0220230005	FARHAN SISWANTARA	67.10	BC
6	0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	73.50	B
7	0220230007	INDAH PERMATA SARI	73.50	B
8	0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	73.50	B
9	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	73.50	B
10	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	73.50	B
11	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	71.75	B
12	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	73.50	B
13	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	73.50	B
14	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	90.65	A
15	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	73.75	B
16	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	73.50	B
17	0220230018	MUJI ERSAN NUGROHO	66.85	BC
18	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	72.00	B
19	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	57.00	C
20	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	73.50	B
21	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	55.65	D
22	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	79.90	AB

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	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	73.25	B
24	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	63.70	C
25	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	65.20	BC

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 : 2324021A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 26 Februari 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 26 Februari 2024	13:50 - 16:30
2	Rabu, 28 Februari 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 28 Februari 2024	07:30 - 10:10
3	Senin, 18 Maret 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	13:50 - 16:30
4	Rabu, 20 Maret 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 20 Maret 2024	07:30 - 10:10
5	Senin, 22 April 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 22 April 2024	13:50 - 16:30
6	Rabu, 24 April 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 24 April 2024	07:30 - 10:10
7	Senin, 20 Mei 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 20 Mei 2024	13:50 - 16:30
8	Rabu, 22 Mei 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 22 Mei 2024	07:30 - 10:10
9	Senin, 10 Juni 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	13:50 - 16:30
10	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 10:10
11	Senin, 01 Juli 2024 13:50 - 16:30	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	13:50 - 16:30
12	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 03 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 : 2324021A

Jumlah Pertemuan : 12

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	0%
2	0220230001	ABIYYU RIDWAN ZACKY	100%
3	0220230002	DANIEL RESIK DWI YOHANCA	100%
4	0220230003	FAKHRIY FATHIN NURROZIQ FASYA	75%
5	0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	100%
6	0220230005	FARHAN SISWANTARA	100%
7	0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	91%
8	0220230007	INDAH PERMATA SARI	100%
9	0220230008	M. YUSRIL	25%
10	0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	100%
11	0220230010	MOHAMAD ZULFAHMI	100%
12	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	100%
13	0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	91%
14	0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMAN	100%
15	0220230014	MUHAMMAD DAFFA ARILINANTO	100%
16	0220230015	MUHAMMAD IHSAN	100%
17	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	75%
18	0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	100%
19	0220230018	MUJI ERSAN NUGROHO	100%
20	0220230019	NADILLA NURFRATAMI	100%
21	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	100%
22	0220230021	RAHMAD DARMAWAN	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230023	SHAKILLA HASAN ZAELANI	100%
24	0220230024	SISPI	0%
25	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	100%
26	0220230075	ALKAZHIMINAL GHAIZH NURHADI	33%
27	0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	100%
28	0220230081	ABIL GAMAL SHAKAVI	100%
29	0220230082	ALFIYAH KHANZA ZAAFARANI	33%
30	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	100%
31	0220230084	NABILLA EKA PUTRI	100%
32	0220230085	SIVAN DWI JULIANSYAH	0%

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 : 2324021A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Andreansyah
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A
0220230001	ABIYU RIDWAN ZACKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
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	S	H	S	I	H	H	H	H
0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230005	FARHAN SISWANTARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0220230007	INDAH PERMATA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230008	M.YUSRIL	H	H	H	I	A	A	S	A	A	A	A	A
0220230009	MARCELLO VIRYA CANDRA	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
0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230012	MUHAMMAD ANDRI DARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220230013	MUHAMMAD AZZAM FATHURRAHMA	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
0220230015	MUHAMMAD IHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	H	H	H	H	S	H	S	I	H	H	H	H
0220230017	MUHAMMAD RIZKY HARYONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230018	MUJI ERSAN 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
0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230021	RAHMAD DARMAWAN	H	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	H
0220230024	SISPI	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A
0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220230075	ALKAZHIMINAL GHAIZH NURHADI	H	H	H	H	A	A	S	A	A	A	A	A
0220230076	FAREL YESHA DINATA PANJAITAN	H	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	H
0220230082	ALFIYAH KHANZA ZAAFARANI	H	H	H	H	A	A	S	A	A	A	A	A
0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	H	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	H
0220230085	SIVAN DWI JULIANSYAH	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A

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

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit