

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 11 Maret 2025, 13:00 - 14:40	1. Kontrak Perkuliahan 2. Pendahuluan 3. Evolusi Material 4. Proses Desain 5. Klasifikasi bahan dan proses 6. Hubungan antara fungsi, bahan, bentuk, proses	Selasa, 11 Maret 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 13 Maret 2025, 13:00 - 16:30	1. Free body diagram 2. Neutral Axis 3. Momen inersia 4. Tegangan pada beam, 1. table defleksi beam 2. metode superposisi	Kamis, 13 Maret 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 15 April 2025, 13:00 - 14:40	1. klasifikasi dan sifat material 2. material index 3. diagram ashby, 1. proses desain dengan autodesk inventor 2. pembebanan dan constrain 3. stress analysis part pada autodesk inventor	Selasa, 15 April 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 17 April 2025, 13:00 - 16:30	1. klasifikasi proses manufaktur 2. matriks proses-material 3. matriks proses-bentuk 4. kemampuan proses terhadap kekasaran permukaan dan toleransi 5. biaya proses	Kamis, 17 April 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 6 Mei 2025, 13:00 - 14:40	1. studi kasus pemilihan bahan dan proses	Selasa, 6 Mei 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Kamis, 8 Mei 2025, 13:00 - 16:30	UTS	Kamis, 8 Mei 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 27 Mei 2025, 13:00 - 14:40	Desain dan spesifikasi produk, Menentukan topik pemilihan bahan dan proses	Selasa, 27 Mei 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Selasa, 17 Juni 2025, 13:00 - 14:40	Pemilihan material, Pemilihan proses	Selasa, 17 Juni 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 19 Juni 2025, 13:00 - 16:30	Perhitungan biaya	Kamis, 19 Juni 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 8 Juli 2025, 13:00 - 14:40	Latihan presentasi, Presentasi Project	Selasa, 8 Juli 2025, 13:00 - 14:40	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 10 Juli 2025, 13:00 - 16:30	UAS	Kamis, 10 Juli 2025, 13:00 - 16:30	-materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM233; / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220230001	ABIYU RIDWAN ZACKY	61.50	C
2	0220230004	FAQIH FATHURROHMAN ANANTA	82.50	AB
3	0220230006	GUSTI IVAN INDIE MAHARDHIKA	81.50	AB
4	0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	66.50	BC
5	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	66.50	BC
6	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	82.50	AB
7	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	62.50	C
8	0220230022	RIFQI KURNIAWAN	80.50	AB
9	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	66.50	BC
10	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	61.50	C
11	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	46.50	D
12	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	80.50	AB
13	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	66.50	BC
14	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	87.50	A
15	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	71.50	B
16	0220230049	ZAKY TAUFUQUL HUDA FIKHUL MUBAROK	75.50	AB
17	0220230053	ADITIA ANGGARA	46.50	D
18	0220230056	AHMAD RIVALDO	56.50	C
19	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	66.50	BC
20	0220230071	RIFA RAHAENI	82.50	AB
21	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	66.50	BC
22	0220230074	YUSUF YOGA	75.50	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	71.50	B
24	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	41.50	D
25	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	75.50	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425022B / -

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : Danny Wicaksono

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 11 Maret 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 Maret 2025	13:00 - 14:40
2	Kamis, 13 Maret 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 Maret 2025	13:00 - 16:30
3	Selasa, 15 April 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 15 April 2025	13:00 - 14:40
4	Kamis, 17 April 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 17 April 2025	13:00 - 16:30
5	Selasa, 06 Mei 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 06 Mei 2025	13:00 - 14:40
6	Kamis, 08 Mei 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 08 Mei 2025	13:00 - 16:30
7	Selasa, 27 Mei 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 27 Mei 2025	13:00 - 14:40
8	Selasa, 17 Juni 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 17 Juni 2025	13:00 - 14:40
9	Kamis, 19 Juni 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 19 Juni 2025	13:00 - 16:30
10	Selasa, 08 Juli 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Selasa, 08 Juli 2025	13:00 - 14:40
11	Kamis, 10 Juli 2025 13:00 - 16:30	Hadir	Kamis, 10 Juli 2025	13:00 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425022B

Jumlah Pertemuan : 11

Pengampu : 1. Danny Wicaksono
2. -
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	90%
5	0220230011	MUHAMMAD ADIL DARMAWAN	100%
6	0220230016	MUHAMMAD RAFI AKBAR	100%
7	0220230020	NATHANAEL PERCLES JAYADI	90%
8	0220230022	RIFIQI KURNIAWAN	100%
9	0220230025	SLAMET FARAS ABDULLAH	100%
10	0220230036	MUHAMMAD FACHRI ALI AGUSTI	100%
11	0220230039	NAYA CANISSA SHAQILLA	100%
12	0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	100%
13	0220230042	RAIHAN AULIA GEMILANG	100%
14	0220230046	RYU ANGGA PRATAMA	100%
15	0220230047	SAFIRA DWI CAHYANTI HASAN	100%
16	0220230049	ZAKY TAUFIQUEL HUDA FIKHUL MUBAROK	100%
17	0220230053	ADITIA ANGARA	100%
18	0220230056	AHMAD RIVALDO	100%
19	0220230064	KINKA JEFITH TANMIMONI	100%
20	0220230071	RIFA RAHAENI	100%
21	0220230073	WAHYU PRAYOGI RAMADHAN	100%
22	0220230074	YUSUF YOGA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220230083	DEA GUSTINA ADE KAMULA	100%
24	0220230091	ARTHA JELIN ONTAS	100%
25	0220230094	ZELFI MAR'AH QIBTIYAH	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 10 September 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semeter / Tahun Akademik

: Genap / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KTPM2332 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425022B

Jumlah Pertemuan

: 11

Pengampu

: 1. Danny Wicaksono

2. -

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
0220230009	MARCHELLO VIRYA CANDRA	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
0220230041	RAFLI PUTRA RAHMADANI	H	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