

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM402 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324022C

Jumlah Pertemuan : 19

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 15 Maret 2024, 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	Jumat, 15 Maret 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 09:10	1. Free body diagram 2. Neutral Axis 3. Momen inersia 4. Tegangan pada beam	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 2 April 2024, 09:20 - 11:00	1. table defleksi beam 2. metode superposisi	Selasa, 2 April 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 5 April 2024, 13:00 - 14:40	1. proses desain dengan autodesk inventor 2. pembebanan dan constrain 3. stress analysis part pada autodesk inventor	Jumat, 5 April 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 09:10	1. klasifikasi dan sifat material 2. material index 3. diagram ashby	Selasa, 7 Mei 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Selasa, 7 Mei 2024, 09:20 - 11:00	1. klasifikasi proses manufaktur 2. matriks proses-material 3. matriks proses-bentuk 4. kemampuan proses terhadap kekasaran permukaan dan toleransi 5. biaya proses	Selasa, 7 Mei 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Jumat, 10 Mei 2024, 13:00 - 14:40	1. studi kasus pemilihan bahan dan proses	Jumat, 10 Mei 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 09:10	UTS	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 28 Mei 2024, 09:20 - 11:00	Menentukan topik pemilihan bahan dan proses	Selasa, 28 Mei 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Jumat, 31 Mei 2024, 13:00 - 14:40	Desain dan spesifikasi produk	Jumat, 31 Mei 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 09:10	Pemilihan material	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Selasa, 18 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Pemilihan proses	Selasa, 18 Juni 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Jumat, 21 Juni 2024, 13:00 - 14:40	Perhitungan biaya	Jumat, 21 Juni 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 09:10	Latihan presentasi	Selasa, 9 Juli 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Selasa, 9 Juli 2024, 09:20 - 11:00	Latihan presentasi	Selasa, 9 Juli 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Jumat, 12 Juli 2024, 13:00 - 14:40	Latihan presentasi	Jumat, 12 Juli 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 09:10	Latihan presentasi	Selasa, 16 Juli 2024, 07:30 - 09:10	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Selasa, 16 Juli 2024, 09:20 - 11:00	Presentasi Project	Selasa, 16 Juli 2024, 09:20 - 11:00	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa
19	-	Jumat, 19 Juli 2024, 13:00 - 14:40	UAS	Jumat, 19 Juli 2024, 13:00 - 14:40	--materi sesuai	Terverifikasi Mahasiswa

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

## NILAI MATA KULIAH

### Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM402 / Pemilihan Bahan dan Proses

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324022C

Jumlah Pertemuan : 19

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	85.00	A
2	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	51.50	D
3	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	85.00	A
4	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	71.50	B
5	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	71.50	B
6	0220220022	NUR SALSABILA	69.00	BC
7	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	64.00	C
8	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	63.00	C
9	0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	60.50	C
10	0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	57.50	C
11	0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL FATH	52.00	D
12	0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	65.00	BC
13	0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	80.50	AB
14	0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	71.50	B
15	0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	65.00	BC
16	0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	66.00	BC
17	0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	71.00	B
18	0220220074	HILMI IZHARUDIN	70.50	B
19	0220220075	KHAIDAR ZAKY	65.50	BC
20	0220220076	KHAIRUL ILHAM	71.50	B
21	0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	57.50	C
22	0220220089	RIDHO HABIBULLAH	71.50	B

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	0220220095	ZAMRI HANDARU	54.00	D

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 : KPM402 / Pemilihan Bahan dan Proses  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324022C / -  
Jumlah Pertemuan : 19  
Pengampu : Danny Wicaksono

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 15 Maret 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 15 Maret 2024	13:00 - 14:40
2	Selasa, 02 April 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 02 April 2024	07:30 - 09:10
3	Selasa, 02 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 02 April 2024	09:20 - 11:00
4	Jumat, 05 April 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 April 2024	13:00 - 14:40
5	Selasa, 07 Mei 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	07:30 - 09:10
6	Selasa, 07 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	09:20 - 11:00
7	Jumat, 10 Mei 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Mei 2024	13:00 - 14:40
8	Selasa, 28 Mei 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	07:30 - 09:10
9	Selasa, 28 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	09:20 - 11:00
10	Jumat, 31 Mei 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 31 Mei 2024	13:00 - 14:40
11	Selasa, 18 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	07:30 - 09:10
12	Selasa, 18 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	09:20 - 11:00

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

13	Jumat, 21 Juni 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	13:00 - 14:40
14	Selasa, 09 Juli 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	07:30 - 09:10
15	Selasa, 09 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	09:20 - 11:00
16	Jumat, 12 Juli 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 12 Juli 2024	13:00 - 14:40
17	Selasa, 16 Juli 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	07:30 - 09:10
18	Selasa, 16 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 16 Juli 2024	09:20 - 11:00
19	Jumat, 19 Juli 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Jumat, 19 Juli 2024	13:00 - 14:40

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

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM402 / Pemilihan Bahan dan Proses  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas : 2324022C  
Jumlah Pertemuan : 19  
Pengampu : 1. Danny Wicaksono  
2. -  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	100%
2	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	94%
3	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	89%
4	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	89%
5	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	100%
6	0220220022	NUR SALSABILA	89%
7	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	89%
8	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	84%
9	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	94%
10	0220220034	ATIKAH KAMILIYA	0%
11	0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	100%
12	0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	94%
13	0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL FATH	100%
14	0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	100%
15	0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	100%
16	0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	89%
17	0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	100%
18	0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	89%
19	0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	89%
20	0220220074	HILMI IZHARUDIN	100%
21	0220220075	KHAIDAR ZAKY	100%
22	0220220076	KHAIRUL ILHAM	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	100%
24	0220220089	RIDHO HABIBULLAH	100%
25	0220220095	ZAMRI HANDARU	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 : KPM402 / Pemilihan Bahan dan Proses  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324022C  
 Jumlah Pertemuan : 19  
 Pengampu : 1. Danny Wicaksono  
 2. -  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220004	ALI FARHAN ABYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H
0220220017	MUHAMMAD ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	I	H	H	H	H	H
0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220022	NUR SALSABILA	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220028	SHEVA KUS ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H
0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H	S	H	H	H	H
0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0220220034	ATIKAH KAMILIYA	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0220220038	GHIYAS IJAZ MUFAZZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220042	M. IRHAM AMIRULHAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H
0220220044	MUHAMMAD HIZRAFI GHITHRAF AL F	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220056	ROBBANI AKMAL DARENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220059	SONY PUTRA HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220061	TALITHA NABILA AZZAHRA	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220064	ADINDA AYU NAFISAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220066	ARIF MURSYID MUNTAHA	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220071	FACHRIANSYAH HASBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H
0220220074	HILMI IZHARUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220075	KHAIDAR ZAKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220076	KHAIRUL ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220079	MUHAMMAD ALIF RAHMAN HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220089	RIDHO HABIBULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220095	ZAMRI HANDARU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H