

SURAT TUGAS

No.: 537/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Heri Sudarmaji

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika Teknik
Program Studi : Teknik Produksi dan Proses Manufaktur
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 6 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 November 2022

Wakil Direktur I,




Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223021A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 12 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 12 September 2022	13:00 - 15:40
2	Kamis, 15 September 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 15 September 2022	13:00 - 15:40
3	Senin, 03 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 03 Oktober 2022	13:00 - 15:40
4	Kamis, 06 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 06 Oktober 2022	13:00 - 15:40
5	Senin, 24 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Belum Ada Pertemuan	-	
6	Kamis, 27 Oktober 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 27 Oktober 2022	13:00 - 15:40
7	Senin, 14 November 2022 13:00 - 15:40	Belum Ada Pertemuan	-	
8	Kamis, 17 November 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 17 November 2022	13:00 - 15:40
9	Senin, 05 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 05 Desember 2022	13:00 - 15:40
10	Kamis, 08 Desember 2022 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 08 Desember 2022	13:00 - 15:40
11	Senin, 02 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Senin, 02 Januari 2023	13:00 - 15:40
12	Kamis, 05 Januari 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Kamis, 05 Januari 2023	13:00 - 15:40

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	90%
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	100%
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	100%
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	100%
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	100%
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	100%
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	100%
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	100%
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	100%
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	100%
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	100%
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	90%
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	100%
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	100%
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	100%
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	100%
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	100%
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYYU	100%
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	100%
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	100%
21	0220220021	NADIA BAROKAH	100%
22	0220220022	NUR SALSABILA	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	100%
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	100%
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	100%
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	100%
27	0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	100%
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	100%
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	100%
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	100%
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	100%
32	0220220096	BEGI WIBISONO	100%
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	80%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	S
0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220004	ALI FARHAN ABYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220005	BINTANG ZIBRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	S
0220220013	KRISTIAN GEOVANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220014	MIFTAHUL FIKRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220017	MUHAMMAD ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220021	NADIA BAROKAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220022	NUR SALSABILA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220025	RIFQI HAFIZHNI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220028	SHEVA KUS ANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220096	BEGI WIBISONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	H
0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	H	H	A	H	H	H	H	H	H	N	N	A

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 1

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223021A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Senin, 12 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Senin, 12 September 2022, 13:00 - 15:40	- 1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik	Belum Terverifikasi
3	-	Kamis, 15 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Konsep Dasar 2. Skalar dan Vektor 3. Hukum Newton 4. Hukum Gravitasi 5. Langkah-langkah Penyelesaian Persoalan Mekanika Teknik, 1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Kamis, 15 September 2022, 13:00 - 15:40	1. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor (Metode Grafis, Polygon dan Paralellogram) 2. Penjumlahan dan Pengurangan Vektor Metode Aljabar	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	-	Senin, 3 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	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 , 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, 3 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	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	Belum Terverifikasi
4	-	Kamis, 6 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	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 , 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	Kamis, 6 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	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	Belum Terverifikasi
10	-	Senin, 24 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	-	Kamis, 27 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	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) , UTS	Kamis, 27 Oktober 2022, 13:00 - 15:40	Ujian Tengah Semester	Belum Terverifikasi
11	-	Senin, 14 November 2022, 13:00 - 15:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
6	-	Kamis, 17 November 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Kamis, 17 November 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
12	-	Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Kesetimbangan 2 Dimensi Isolasi Sistem dan Diagram Benda Bebas Kondisi Kesetimbangan Kategori Kesetimbangan Persamaan Kesetimbangan Gaya Batang 2-gaya dan batang 3-gaya	Belum Terverifikasi
7	-	Kamis, 8 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Kamis, 8 Desember 2022, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
1	-	Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Structure Trusses Frames dan Machine	Belum Terverifikasi
2	-	Kamis, 5 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 5 Januari 2023, 13:00 - 15:40	Ujian Akhir Semester	Belum Terverifikasi

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM105 / Mekanika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223021A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220001	ADITYA MAULANA YUSUF	56.00	D
2	0220220002	ALDI WINTARA ANDRIAWAN	68.90	C
3	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	80.30	B
4	0220220004	ALI FARHAN ABYAN	65.00	C
5	0220220005	BINTANG ZIBRAN	66.20	C
6	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	81.80	B
7	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	63.20	C
8	0220220008	FARID MANSIZ PRIYADI	66.20	C
9	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	63.20	C
10	0220220010	GREGORIUS GIANETTO TAN	68.60	C
11	0220220011	HERMUZAKI ROIF MURFIDANA	65.00	C
12	0220220012	KHARRAZ MUAZARAH	56.00	D
13	0220220013	KRISTIAN GEOVANI	68.30	C
14	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	68.00	C
15	0220220015	MUHAMMAD AUFATTAH AZZAM MUSYAFFA	68.90	C
16	0220220016	MUHAMMAD FAUZAN ARROYHAT	75.20	B
17	0220220017	MUHAMMAD ILHAM	72.50	B
18	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	71.00	B
19	0220220019	MUHAMMAD THORIQ PHILIPPO	64.70	C
20	0220220020	MUTAWALLY ASY SYA'ROQIE	65.60	C
21	0220220021	NADIA BAROKAH	66.20	C
22	0220220022	NUR SALSABILA	74.60	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220023	NURIN NAZHIRA FATHIN	68.60	C
24	0220220024	REFAL CHANDRA PRAMUDITA	65.90	C
25	0220220025	RIFQI HAFIZHNI	70.70	B
26	0220220026	RIZKI CHORI FITRIANTO	83.60	B
27	0220220027	SHAF AULIA NURUL AZIZAH	70.40	B
28	0220220028	SHEVA KUS ANANDA	71.00	B
29	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	74.60	B
30	0220220030	YOLA LASRIA GULTOM	63.80	C
31	0220220031	ZILDJIAN NURALIZAH ANDALANI PUTRI	64.10	C
32	0220220096	BEGI WIBISONO	81.50	B
33	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	77.00	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 28 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id