

SURAT TUGAS

No.: 497/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 Fluida
Program Studi : Teknik Produksi dan Proses Manufaktur
Semester : 3
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 1 SKS
Kelas Paralel : 2
Beban SKS Dosen : 2 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 : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223022A / -
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : Heri Sudarmaji

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 12 September 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 12 September 2022	07:30 - 10:10
2	Rabu, 14 September 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 14 September 2022	07:30 - 10:10
3	Senin, 03 Oktober 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 03 Oktober 2022	07:30 - 10:10
4	Rabu, 05 Oktober 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 05 Oktober 2022	07:30 - 10:10
5	Senin, 24 Oktober 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 24 Oktober 2022	07:30 - 10:10
6	Rabu, 26 Oktober 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 26 Oktober 2022	07:30 - 10:10
7	Senin, 14 November 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 14 November 2022	07:30 - 10:10
8	Rabu, 16 November 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 16 November 2022	07:30 - 10:10
9	Senin, 05 Desember 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 05 Desember 2022	07:30 - 10:10
10	Rabu, 07 Desember 2022 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 07 Desember 2022	07:30 - 10:10
11	Senin, 02 Januari 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Senin, 02 Januari 2023	07:30 - 10:10
12	Rabu, 04 Januari 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 04 Januari 2023	07:30 - 10:10

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 : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223022A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Nicholas Ego Guarsa
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220210001	ABDILAH PUTRAMAN SEPTIANTO	100%
2	0220210002	ABDULAH PUTRAMAN SEPTIANTO	100%
3	0220210003	ADAM PRASETYO	91%
4	0220210004	ADIB ANWAR	100%
5	0220210005	AFIFAH AL-KHONSA	100%
6	0220210006	ALSYA GITA TANIA	100%
7	0220210007	ANANDA RIDHO PERMANA	91%
8	0220210008	ANDHIKA ALHAFIZ	91%
9	0220210009	ANDREANSYAH	100%
10	0220210010	ANGELA BEATRIX PRIMA HASTAPUTRI	100%
11	0220210011	APRIANTO.WIBISONO	100%
12	0220210012	ARYA FATAH MOHAMAD GIBRAN	100%
13	0220210013	AUFA HISYAM HAMMAM	100%
14	0220210014	AVERIL REYHAN PUTRAIS	100%
15	0220210015	AYI SUCAHYO	100%
16	0220210016	BIMO NUGROHO	91%
17	0220210017	BINTANG MUFLIH ADIPUTRA	100%
18	0220210018	BUNGA AMANDA	100%
19	0220210019	CHINDY CAHYANI	100%
20	0220210020	DAVINA FITRIA RAMADHAN	100%
21	0220210021	DENI NUR FAIZIN	100%
22	0220210022	DENNY SETYAWAN	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220210023	DERIS MAULANA HIDAYAT	100%
24	0220210024	DHIFA RADITYA JOHANSYAH	100%
25	0220210025	DINDA LUTFIAH	100%
26	0220210026	FACHRUL HABIBI	100%
27	0220210027	FARHANUDIN	100%
28	0220210029	FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA	91%
29	0220210030	GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH	100%

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

www.polytechnic.astra.ac.id

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223022A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Nicholas Ego Guarsa
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0220210001	ABDILAH PUTRAMAN SEPTIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210002	ABDULAH PUTRAMAN SEPTIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210003	ADAM PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220210004	ADIB ANWAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210005	AFIFAH AL-KHONSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210006	ALSYA GITA TANIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210007	ANANDA RIDHO PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220210008	ANDHIKA ALHAFIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220210009	ANDREANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210010	ANGELA BEATRIX PRIMA HASTAPUTR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210011	APRIANTO.WIBISONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210012	ARYA FATAH MOHAMAD GIBRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210013	AUFA HISYAM HAMMAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210014	AVERIL REYHAN PUTRAIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210015	AYI SUCAHYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210016	BIMO NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220210017	BINTANG MUFLIH ADIPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210018	BUNGA AMANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210019	CHINDY CAHYANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210020	DAVINA FITRIA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210021	DENI NUR FAIZIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210022	DENNY SETYAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210023	DERIS MAULANA HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210024	DHIFA RADITYA JOHANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210025	DINDA LUTFIAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210026	FACHRUL HABIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210027	FARHANUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220210029	FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0220210030	GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223022A
 Jumlah Pertemuan : 12
 Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
 2. Nicholas Ego Guarsa
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Senin, 12 September 2022, 07:30 - 10:10	Gambaran Umum Mekanika Fluida Sifat-sifat Fluida Dimensi dan Satuan Dimensional Homogeneous, Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Senin, 12 September 2022, 07:30 - 10:10	- Kontrak Perkuliahan - Dimensi dan Satuan - Dimensionally Homogeneous - Ukuran Berat dan Massa Fluida	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 14 September 2022, 07:30 - 10:10	1. Viskositas 2. Tegangan Permukaan 3. Tekanan Uap, Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous	Rabu, 14 September 2022, 07:30 - 10:10	- Hukum Gas Ideal Ukuran Berat dan Massa Fluida Dimensional Homogeneous - Viskositas, Tegangan Permukaan, Tekanan Uap	Terverifikasi Mahasiswa

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, 07:30 - 10:10	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan 1. Barometer 2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan, Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Senin, 3 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan 1. Barometer 2. Manometer a. Tabung Piezometer b. Tabung-U c. Tabung-U Differensial d. Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 5 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Rabu, 5 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Manometer · Tabung Piezometer · Tabung-U · Tabung-U Differensial · Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan Barometer Manometer Tabung Piezometer Tabung-U Tabung-U Differensial Tabung Miring Alat-Alat Ukur Tekanan	Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Variasi Tekanan Tekanan Absolut vs Tekanan Gage Pengukuran Tekanan	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 26 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	Ujian Tengah Semester	Rabu, 26 Oktober 2022, 07:30 - 10:10	- Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 14 November 2022, 07:30 - 10:10	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Senin, 14 November 2022, 07:30 - 10:10	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa

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
6	-	Rabu, 16 November 2022, 07:30 - 10:10	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Rabu, 16 November 2022, 07:30 - 10:10	Gaya Hidrostatik pada permukaan datar Pada permukaan Horizontal Pada Permukaan Vertikal Pada permukaan miring Prisma Gaya Gaya Hidrostatik pada permukaan Lengkung	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Rabu, 7 Desember 2022, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Rabu, 7 Desember 2022, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
1	-	Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 10:10	Persamaan Bernoulli Tekanan Statik, Stagnasi, dan Dinamik Contoh Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 4 Januari 2023, 07:30 - 10:10	Ujian Akhir Semester	Rabu, 4 Januari 2023, 07:30 - 10:10	- Mp Persiapan UAS: Membahas Penggunaan Persamaan Bernoulli	Terverifikasi Mahasiswa

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

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

NILAI MATA KULIAH
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTM303 / Mekanika Fluida
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223022A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Heri Sudarmaji
2. Nicholas Ego Guarsa
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220210001	ABDILAH PUTRAMAN SEPTIANTO	75.40	B
2	0220210002	ABDULAH PUTRAMAN SEPTIANTO	68.40	C
3	0220210003	ADAM PRASETYO	65.50	C
4	0220210004	ADIB ANWAR	70.50	B
5	0220210005	AFIFAH AL-KHONSA	79.50	B
6	0220210006	ALSYA GITA TANIA	71.50	B
7	0220210007	ANANDA RIDHO PERMANA	41.70	D
8	0220210008	ANDHIKA ALHAFIZ	70.20	B
9	0220210009	ANDREANSYAH	81.90	B
10	0220210010	ANGELA BEATRIX PRIMA HASTAPUTRI	67.00	C
11	0220210011	APRIANTO.WIBISONO	80.50	B
12	0220210012	ARYA FATAH MOHAMAD GIBRAN	77.80	B
13	0220210013	AUFA HISYAM HAMMAM	72.30	B
14	0220210014	AVERIL REYHAN PUTRAIS	71.40	B
15	0220210015	AYI SUCAHYO	72.80	B
16	0220210016	BIMO NUGROHO	77.20	B
17	0220210017	BINTANG MUFLIH ADIPUTRA	71.20	B
18	0220210018	BUNGA AMANDA	77.80	B
19	0220210019	CHINDY CAHYANI	78.10	B
20	0220210020	DAVINA FITRIA RAMADHAN	86.20	A
21	0220210021	DENI NUR FAIZIN	79.10	B
22	0220210022	DENNY SETYAWAN	77.50	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	0220210023	DERIS MAULANA HIDAYAT	78.60	B
24	0220210024	DHIFA RADITYA JOHANSYAH	66.20	C
25	0220210025	DINDA LUTFIAH	76.80	B
26	0220210026	FACHRUL HABIBI	82.60	B
27	0220210027	FARHANUDIN	80.50	B
28	0220210029	FITROH SEPTIASYA NOUR CAHYA	60.40	C
29	0220210030	GABRIEL GIBRAN ANDREANSYACH	76.60	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