

## SURAT TUGAS

No.: 286/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

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

**Memutuskan** : Menugaskan  
**Kepada** : Agus Ponco Putro

untuk mengajar mata kuliah:

**Mata Kuliah** : Pneumatic Hidrolik  
**Program Studi** : Mesin Otomotif (TO)  
**Semester** : 2  
**SKS Mata Kuliah** : 2 SKS  
**Bobot SKS Dosen** : 1 SKS  
**Kelas Paralel** : 3  
**Beban SKS Dosen** : 3 SKS

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

Jakarta, 27 Maret 2024

Wakil Direktur I,

  


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

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2339 / Pneumatic Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324041B

Jumlah Pertemuan : 24

Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
2. Lin Prasetyani  
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 18 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 18 Maret 2024, 09:20 - 11:00	· pengenalan Dasar Pneumatik · Sistem Pneumatik · Rangkaian pure pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 25 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 25 Maret 2024, 09:20 - 11:00	· Rangkaian pure pneumatik line 1, line 2 dan line 3	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 27 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 27 Mei 2024, 09:20 - 11:00	· Pengerjaan job pure pneumatik · rangkaian pure pneumatik line 4	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 3 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 3 Juni 2024, 09:20 - 11:00	· Pengenalan komponen pure pneumatik ( two pressure valve, suttle valve, throttle dll ) · Sequential pure pneumatik A+ B+ B- B+ B- A-	Terverifikasi Mahasiswa
1	B1	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 10 Juni 2024, 07:30 - 16:30	· Dasar Pneumatik · Sistem Pneumatik · Rangkaian pure pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
2	B1	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 11 Juni 2024, 07:30 - 16:30	· rangkaian pure pneumatik line 1, line 2 dan line 3	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	B1	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 12 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Pengenalan komponen pure pneumatik ( two oressure valve, shuttle valve, throttle dll ) ·Rangkaian pure pneumatik line 4	Terverifikasi Mahasiswa
4	B1	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Sequencial A+ B+ B- B+ B- A- ·Mesin drilling 2 lubang	Terverifikasi Mahasiswa
5	B1	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Pengerjaan Job 1,2 dan 3	Terverifikasi Mahasiswa
6	B1	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 18 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Elektro pneumatik ·Pengenalan komponen kelistrikan ·Rangkaian e;ktro pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
7	B1	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 19 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian elektro pneumatik line 1,2 dan 3	Terverifikasi Mahasiswa
8	B1	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Perancangan pint kendaraan ·Perancangan mesin penghitung balok	Terverifikasi Mahasiswa
9	B1	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 21 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Perancangan elektro pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet)	Terverifikasi Mahasiswa
1	B2	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 24 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Dasar Pneumatik ·Sistem Pneumatik ·rangkaian pure pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
2	B2	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 25 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Rangkaian pure pneumatik line 1,2 dan 3	Terverifikasi Mahasiswa
3	B2	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian pure pneumatik line 4 ·Pengenalan komponen pure pneumatik ( two pressure valve, shuttle valve, throttle dll )	Terverifikasi Mahasiswa
4	B2	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 28 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Sequencial A+ B+ B- B+ B- A- ·	Terverifikasi Mahasiswa
5	B2	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 1 Juli 2024, 07:30 - 16:30	·Elektro pneumatik ·Komonen dasar kelistrikan	Terverifikasi Mahasiswa
6	B2	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 2 Juli 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian ellektro pneumtik line 1,2 dan 3	Terverifikasi Mahasiswa
7	B2	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 3 Juli 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian elektro pneumatik line 4 ·rangkaian elektro pneumatik berbasisi penrograman (grafcet)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	B2	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 16:30	·Perancangan pintu kendaraan ·Perancangan mesin penghitung balok	Terverifikasi Mahasiswa
9	B2	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 16:30	·Dasar Hidrolik ·Komponen hidrolik ·Rangkaian hidrolik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 8 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
6	-	Senin, 15 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 3 dari 3

## NILAI MATA KULIAH

### Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT233 / Pneumatic Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324041B  
 Jumlah Pertemuan : 24  
 Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
 2. Lin Prasetyani  
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	91.20	A
2	0420230028	ADI EFENDI	92.50	A
3	0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	81.50	AB
4	0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	94.50	A
5	0420230031	AJI FIRMANSYAH	86.60	A
6	0420230032	AJI PRATAMA	90.30	A
7	0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	78.60	AB
8	0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	93.10	A
9	0420230035	AZIZ FATHURROHIM	83.00	AB
10	0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	66.00	BC
11	0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	93.70	A
12	0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	85.00	A
13	0420230039	IBNU SEFTIAWAN	90.40	A
14	0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	67.10	BC
15	0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	77.10	AB
16	0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	91.50	A
17	0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	69.50	BC
18	0420230044	MUHAMMAD KHADAFFI RIZKIE	86.60	A
19	0420230045	MUHAMMAD RIZA	90.90	A
20	0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKBI	82.30	AB
21	0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	74.10	B
22	0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIAWAN	87.50	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	90.90	A
24	0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	89.00	A
25	0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	86.70	A
26	0420230053	VERRI ARMANSYAH	93.00	A
27	0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	93.20	A
28	0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	90.90	A
29	0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	87.00	A
30	0420230090	SHAFRY FIBONARDI	87.40	A
31	0420230091	YEO HANEUL	72.80	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mesin Otomotif**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2339 / Pneumatic Hidrolik  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324041B / -  
Jumlah Pertemuan : 6  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 18 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 18 Maret 2024	09:20 - 11:00
2	Senin, 25 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 25 Maret 2024	09:20 - 11:00
3	Senin, 27 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	09:20 - 11:00
4	Senin, 03 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	09:20 - 11:00
5	Senin, 08 Juli 2024 09:20 - 11:00	Belum Ada Pertemuan	-	
6	Senin, 15 Juli 2024 09:20 - 11:00	Belum Ada Pertemuan	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 3

**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mesin Otomotif**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2339 / Pneumatic Hidrolik  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324041B / B1  
Jumlah Pertemuan : 9  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 10 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 10 Juni 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 11 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 11 Juni 2024	07:30 - 16:30
3	Rabu, 12 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 12 Juni 2024	07:30 - 16:30
4	Kamis, 13 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	07:30 - 16:30
5	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 16:30
6	Selasa, 18 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	07:30 - 16:30
7	Rabu, 19 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 19 Juni 2024	07:30 - 16:30
8	Kamis, 20 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	07:30 - 16:30
9	Jumat, 21 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 21 Juni 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 3



**REKAP KEHADIRAN DOSEN**  
**Mesin Otomotif**

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2339 / Pneumatic Hidrolik  
SKS Mata Kuliah : 2  
Kelas / Grup : 2324041B / B2  
Jumlah Pertemuan : 9  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 24 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 25 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	07:30 - 16:30
3	Kamis, 27 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	07:30 - 16:30
4	Jumat, 28 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 28 Juni 2024	07:30 - 16:30
5	Senin, 01 Juli 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	07:30 - 16:30
6	Selasa, 02 Juli 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 02 Juli 2024	07:30 - 16:30
7	Rabu, 03 Juli 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 03 Juli 2024	07:30 - 16:30
8	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	07:30 - 16:30
9	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 3 dari 3

## PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

### Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2339/ Pneumatic Hidrolik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324041B

Jumlah Pertemuan : 24

Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
2. Lin Prasetyani  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	100%
2	0420230028	ADI EFENDI	100%
3	0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	100%
4	0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	92%
5	0420230031	AJI FIRMANSYAH	38%
6	0420230032	AJI PRATAMA	100%
7	0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	100%
8	0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	100%
9	0420230035	AZIZ FATHURROHIM	100%
10	0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	76%
11	0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	100%
12	0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	100%
13	0420230039	IBNU SEFTIAWAN	100%
14	0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	92%
15	0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	100%
16	0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	100%
17	0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	100%
18	0420230044	MUHAMMAD KHADAFFI RIZKIE	100%
19	0420230045	MUHAMMAD RIZA	100%
20	0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKBI	100%
21	0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	100%
22	0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIWAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	100%
24	0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	100%
25	0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	100%
26	0420230053	VERRI ARMANSYAH	100%
27	0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	100%
28	0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	100%
29	0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	100%
30	0420230090	SHAFRY FIBONARDI	92%
31	0420230091	YEO HANEUL	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

## DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

### Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024  
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2335 / Pneumatic Hidrolik  
 SKS Mata Kuliah : 2  
 Kelas : 2324041B  
 Jumlah Pertemuan : 24  
 Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
 2. Lin Prasetyani  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
0420230027	ABIMANYU MAHESA ALDEFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230028	ADI EFENDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230029	AGUT FOZHAN PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230030	AHMAD IQBAL MUZAKKI	H	H	H	H	H	H	H	S	H
0420230031	AJI FIRMANSYAH	H	H	H	I	I	I	I	I	I
0420230032	AJI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230033	AKBAR DWI SAKTIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230034	ALKAUTSAR BINTANG HENDRAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230035	AZIZ FATHURROHIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230036	FADHLI LAZUARDI SUTIKNO	H	H	H	H	H	H	S	S	H
0420230037	GUSMAN ARROSYID SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230038	HYNSA HALOMOAN NAINGGOLAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230039	IBNU SEFTIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230040	LISANUL AKMAL HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230041	MUHAMAD AZKA KAMAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230042	MUHAMMAD FAKHRUR ROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230043	MUHAMMAD ILHAM RAIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230044	MUHAMMAD KHADAFI RIZKIE	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230045	MUHAMMAD RIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230046	MUHAMMAD ZIDAN NUGRAHA RUKB	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230047	NIKO ALIPIANDA HARYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230048	PUTRA SENTOSA SILALAH	A	A	A	A	N	N			
0420230049	RAFIF PUTRA FIRDIWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230050	RAFLY RAHMAT WINARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230051	RAZAN WIRANATA SULISTYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230052	RIZKI ADY PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230053	VERRI ARMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230054	YUDHA SATYA MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230055	ZAKI MUSTAGHFIRIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230089	JOSHUA ARVY TUMANGGOR	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230090	SHAFRY FIBONARDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230091	YEO HANEUL	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 16 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

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