

## 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 : 2324041A

Jumlah Pertemuan : 25

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 4 Maret 2024, 09:20 - 11:00	Mahasiswa mempelajari prinsip dasar pneumatik dan komponen dasar pneumatik	Senin, 4 Maret 2024, 09:20 - 11:00	·Dasar Pneumatik ·Sistem Pneumatik ·Pengenalan komponen pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 1 April 2024, 07:30 - 16:30	·Dasar Pneumatik ·Sistem Pneumatik ·Pengenalan komponen pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
2	A1	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 2 April 2024, 07:30 - 16:30	·Rangkaian pure pneumatik sederhana ·Rangkaian pure pneumatik line 1 dan line 2	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 3 April 2024, 07:30 - 16:30	·Pengenalan komponen pure pneumatik (shuttle valve, Two pressure valve, throttle dll) ·Rangkaian pure pneumatik line 3 dan line 4	Terverifikasi Mahasiswa
4	A1	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 16:30	·sequensial pure pneumatik A+ B+ B- B+ B- A- ·Perancangan drilling 2 lubang	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 5 April 2024, 07:30 - 16:30	·Pengerjaan Job 1, job 2 dan job 3 pure pneumatik	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
6	A1	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 22 April 2024, 07:30 - 16:30	·Elektro Pneumatik ·Pengenalan komponen kontrol kelistrikan ·Rangkaian elektro pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
7	A1	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 23 April 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian elektro pneumatik line 1 dan line 2	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 24 April 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian elektro pneumatik line 3 dan line 4 ·Rangkaian pneumatik berbasis pemrograman (Grafcet)	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 16:30	·Perancangan pintu kendaraan ·Perancangan mesin penghitung balok	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 26 April 2024, 07:30 - 16:30	·Pengerjaan Job elektro pneumatik line 1,2 dan 3	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 29 April 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 29 April 2024, 09:20 - 11:00	·Pengetahuan Dasar Hidrolik ·Pengenalan komponen Hidrolik	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 6 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 6 Mei 2024, 09:20 - 11:00	·Pengenalan komponen pure pneumatik (Shuttle valve, two pressure valve, throttle dll)	Terverifikasi Mahasiswa
1	A2	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 27 Mei 2024, 07:30 - 16:30	·pengetahuan Dasar Pneumatik ·Pengenalan komponen pneumatik ·Rangkaian pure pneumatik sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
2	A2	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 28 Mei 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian pure pneumatik line 1 ·Rangkaian pure pneumatik line 2 ·rangkaian pure pneumatik line 3	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 29 Mei 2024, 07:30 - 16:30	·Pengenalan komponen pure pneumatik ( Shuttle valve, two pressure falve, throttle dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaia pure pneumatik line 3 dan line 4 ·Sequensial A+ B+ B- B+ B- A-	Terverifikasi Mahasiswa
5	A2	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 31 Mei 2024, 07:30 - 16:30	·Perancangan mesin drilling 2 lubang	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
6	A2	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Senin, 3 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Elektro Pneumatik ·Pengenalan komponen kontrol kelistrikan ·rangkaian sederhana elektro pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
7	A2	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Selasa, 4 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·rangkaian sequence elektro pneumatik line 1 dan line 2 ·Pengerjaan job elektro pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
8	A2	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 5 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Prancangan pintu kendaraan ·Perancangan mesin penghitung balok	Terverifikasi Mahasiswa
9	A2	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·Rangkaian elektro pneumatik berbasis pemrograman (grafcet)	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 7 Juni 2024, 07:30 - 16:30	·UTS Pneumatik	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 24 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 24 Juni 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian pure pneumatik line 3 dan line 4	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 1 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-	Senin, 1 Juli 2024, 09:20 - 11:00	·Rangkaian sequencial A++ B- B+ B- A- ·Perancangan mesin drilling 2 lubang	Terverifikasi Mahasiswa

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 : 2324041A  
Jumlah Pertemuan : 25  
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
2. Lin Prasetyani  
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420230001	ADI JAYA RAMADAN	77.50	AB
2	0420230002	ADITYAS TRI PRATAMA	84.50	AB
3	0420230003	ANDRE ARI WIJAYA	83.00	AB
4	0420230004	ARIEF FATHURRAHMAN	86.50	A
5	0420230005	ARKAN HADIANTORO	85.00	A
6	0420230006	BAGUS ADI NUGROHO	90.50	A
7	0420230007	BAYU AJI RIZQI RAMADHAN	92.00	A
8	0420230008	DHEFAN AFFADHILAH APRIYANTO	83.90	AB
9	0420230009	DIMAS WANDA WICAKSONO	86.50	A
10	0420230010	FARAND HADI FADHILAH	79.90	AB
11	0420230011	FEBRIAN BEKTI UTOMO	83.50	AB
12	0420230012	FITRIA NINGSIH	85.50	A
13	0420230013	JEREMI ZYLIANDRA	82.70	AB
14	0420230014	LINZI PRATAMA	82.00	AB
15	0420230015	MUHAMMAD ALIEF ARSYAHDHANI	71.50	B
16	0420230016	MUHAMMAD FARHAN PRAYUDA	83.40	AB
17	0420230017	MUHAMMAD GIOVAN WIDYANATA SUSILO	87.50	A
18	0420230018	MUHAMMAD RAFI ZIAUL HAQ	92.10	A
19	0420230019	MUHAMMAD RAIHAN ALKADRI	87.60	A
20	0420230020	MUKHAMMAD BAGUS KAFABIH	91.00	A
21	0420230021	NAUVAL RIDHO RAMADHAN	87.30	A
22	0420230022	RIZKY TYFAN FIRMANSYAH	91.60	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	0420230023	RUDY HARYANTO	86.80	A
24	0420230024	SEKAR GHINA NURAINI	87.50	A
25	0420230025	SHOLAHUDDIN AL-AYYUBI	94.00	A
26	0420230026	SYAHRUL KIROM	82.60	AB
27	0420230084	DAFFA MUHAMAR	78.50	AB
28	0420230085	MUHAMMAD AUN AL-AQIL	93.10	A
29	0420230086	PAHRENDI HARAHAAP	85.50	A
30	0420230087	RAYHAN ABDULLAH	90.30	A
31	0420230088	STYLO RAEHAN ASSIDDIQI	85.80	A

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 : 2324041A / -  
Jumlah Pertemuan : 5  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 04 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 04 Maret 2024	09:20 - 11:00
2	Senin, 29 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 29 April 2024	09:20 - 11:00
3	Senin, 06 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 06 Mei 2024	09:20 - 11:00
4	Senin, 24 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 24 Juni 2024	09:20 - 11:00
5	Senin, 01 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 01 Juli 2024	09:20 - 11:00

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 : 2324041A / A1  
Jumlah Pertemuan : 10  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 01 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 01 April 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 02 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 02 April 2024	07:30 - 16:30
3	Rabu, 03 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 03 April 2024	07:30 - 16:30
4	Kamis, 04 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 04 April 2024	07:30 - 16:30
5	Jumat, 05 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 05 April 2024	07:30 - 16:30
6	Senin, 22 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 22 April 2024	07:30 - 16:30
7	Selasa, 23 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 23 April 2024	07:30 - 16:30
8	Rabu, 24 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 24 April 2024	07:30 - 16:30
9	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 16:30
10	Jumat, 26 April 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 26 April 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 : 2324041A / A2  
Jumlah Pertemuan : 10  
Pengampu : Agus Ponco Putro

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 27 Mei 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 27 Mei 2024	07:30 - 16:30
2	Selasa, 28 Mei 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	07:30 - 16:30
3	Rabu, 29 Mei 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 29 Mei 2024	07:30 - 16:30
4	Kamis, 30 Mei 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	07:30 - 16:30
5	Jumat, 31 Mei 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 31 Mei 2024	07:30 - 16:30
6	Senin, 03 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 03 Juni 2024	07:30 - 16:30
7	Selasa, 04 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 04 Juni 2024	07:30 - 16:30
8	Rabu, 05 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 05 Juni 2024	07:30 - 16:30
9	Kamis, 06 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	07:30 - 16:30
10	Jumat, 07 Juni 2024 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 07 Juni 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 : 2324041A  
Jumlah Pertemuan : 25  
Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
2. Lin Prasetyani  
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420230001	ADI JAYA RAMADAN	100%
2	0420230002	ADITYAS TRI PRATAMA	100%
3	0420230003	ANDRE ARI WIJAYA	100%
4	0420230004	ARIEF FATHURRAHMAN	100%
5	0420230005	ARKAN HADIANTORO	100%
6	0420230006	BAGUS ADI NUGROHO	100%
7	0420230007	BAYU AJI RIZQI RAMADHAN	100%
8	0420230008	DHEFAN AFFADHILAH APRIYANTO	100%
9	0420230009	DIMAS WANDA WICAKSONO	100%
10	0420230010	FARAND HADI FADHILAH	100%
11	0420230011	FEBRIAN BEKTI UTOMO	100%
12	0420230012	FITRIA NINGSIH	100%
13	0420230013	JEREMI ZYLIANDRA	100%
14	0420230014	LINZI PRATAMA	100%
15	0420230015	MUHAMMAD ALIEF ARSYAHDHANI	100%
16	0420230016	MUHAMMAD FARHAN PRAYUDA	100%
17	0420230017	MUHAMMAD GIOVAN WIDYANATA SUSILO	100%
18	0420230018	MUHAMMAD RAFI ZIAUL HAQ	100%
19	0420230019	MUHAMMAD RAIHAN ALKADRI	100%
20	0420230020	MUKHAMMAD BAGUS KAFABIH	100%
21	0420230021	NAUVAL RIDHO RAMADHAN	100%
22	0420230022	RIZKY TYFAN FIRMANSYAH	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420230023	RUDY HARYANTO	100%
24	0420230024	SEKAR GHINA NURAINI	100%
25	0420230025	SHOLAHUDDIN AL-AYYUBI	100%
26	0420230026	SYAHRUL KIROM	100%
27	0420230084	DAFFA MUHAMAR	100%
28	0420230085	MUHAMMAD AUN AL-AQIL	100%
29	0420230086	PAHRENDI HARAHAP	100%
30	0420230087	RAYHAN ABDULLAH	100%
31	0420230088	STYLO RAEHAN ASSIDDIQI	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 : 2324041A  
 Jumlah Pertemuan : 25  
 Pengampu : 1. Agus Ponco Putro  
 2. Lin Prasetyani  
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0420230001	ADI JAYA RAMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230002	ADITYAS TRI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230003	ANDRE ARI WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230004	ARIEF FATHURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230005	ARKAN HADIANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230006	BAGUS ADI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230007	BAYU AJI RIZQI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230008	DHEFAN AFFADHILAH APRIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230009	DIMAS WANDA WICAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230010	FARAND HADI FADHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230011	FEBRIAN BEKTI UTOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230012	FITRIA NINGSIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230013	JEREMI ZYLIANDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230014	LINZI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230015	MUHAMMAD ALIEF ARSYAHDHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230016	MUHAMMAD FARHAN PRAYUDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230017	MUHAMMAD GIOVAN WIDYANATA SU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230018	MUHAMMAD RAFI ZIAUL HAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230019	MUHAMMAD RAIHAN ALKADRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230020	MUKHAMMAD BAGUS KAFABIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230021	NAUVAL RIDHO RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230022	RIZKY TYFAN FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230023	RUDY HARYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230024	SEKAR GHINA NURAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230025	SHOLAHUDDIN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230026	SYAHRUL KIROM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230084	DAFFA MUHAMAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230085	MUHAMMAD AUN AL-AQIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230086	PAHRENDI HARAHAHAP	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230087	RAYHAN ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230088	STYLO RAEHAN ASSIDDIQI	H	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