

SURAT TUGAS

No.: 340/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/VIII/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

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

Menimbang:

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

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Setia Abikusna


untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mesin Otomotif 2
Program Studi : Mesin Otomotif (TO)
Semester : 2
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 1 SKS
Kelas Paralel : 9
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, 31 Juli 2023

Wakil Direktur I,

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO201 / Mesin Otomotif 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223041B
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C	Senin, 13 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Senin, 13 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Basic AFR, Engine Management System	Terverifikasi Mahasiswa
2	C	Selasa, 14 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Selasa, 14 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Engine Management System	Terverifikasi Mahasiswa
3	C	Rabu, 15 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Rabu, 15 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Sensor	Terverifikasi Mahasiswa
4	C	Kamis, 16 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar sensor kendaraan EFI dalam Engine Management System	Kamis, 16 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar sensor	Terverifikasi Mahasiswa
5	C	Jumat, 17 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Jumat, 17 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Pengukuran sensor dan aktuator menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
6	C	Sabtu, 18 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Sabtu, 18 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Pengukuran sensor dan aktuator menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C	Minggu, 19 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Minggu, 19 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Pengukuran sensor dan aktuator menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
8	C	Senin, 20 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Senin, 20 Maret 2023, 07:30 - 16:30	- Pengukuran sensor dan aktuator menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
9	C	Selasa, 21 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Selasa, 21 Maret 2023, 07:30 - 16:30	diagnosa kerusakan menggunakan scantools	Terverifikasi Mahasiswa
10	C	Kamis, 23 Maret 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Kamis, 23 Maret 2023, 07:30 - 16:30	diagnosa kerusakan menggunakan scantools	Terverifikasi Mahasiswa
11	C	Jumat, 24 Maret 2023, 07:30 - 16:30	UAS	Jumat, 24 Maret 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	D	Senin, 24 Juli 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Senin, 24 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Electronic Fuel Injection overall (Fuel System, Air Induction System, Electronic System)	Terverifikasi Mahasiswa
2	D	Selasa, 25 Juli 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Selasa, 25 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Praktik EFI (Electronic control system)	Terverifikasi Mahasiswa
3	D	Rabu, 26 Juli 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Rabu, 26 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Praktik EFI (Electronic Control System)	Terverifikasi Mahasiswa
4	D	Kamis, 27 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Kamis, 27 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	D	Jumat, 28 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Jumat, 28 Juli 2023, 07:30 - 16:30	--pengukuran sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa
6	D	Sabtu, 29 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Sabtu, 29 Juli 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa
7	D	Minggu, 30 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Minggu, 30 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Diagnosa sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa
8	D	Senin, 31 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Senin, 31 Juli 2023, 07:30 - 16:30	Diagnosa sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa
9	D	Selasa, 1 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar Aktuator kendaraan EFI dalam Engine Management System , Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Selasa, 1 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	Diagnosa sensor dan aktuator	Terverifikasi Mahasiswa
10	D	Rabu, 2 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	-	Rabu, 2 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	Ujian Tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
11	D	Kamis, 3 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Kamis, 3 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	Praktik EFI Lanjutan	Terverifikasi Mahasiswa
12	D	Jumat, 4 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	UAS	Jumat, 4 Agustus 2023, 07:30 - 16:30	Ujian praktik EFI	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 3 dari 3

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO201 / Mesin Otomotif 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223041B
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420220030	AFLAH FATHUR RISANTO	100%
2	0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	100%
3	0420220032	ANDHIKA NURADI PRAMANA	100%
4	0420220033	ARI RAMADHANI	100%
5	0420220034	DITO HERLAMBANG	100%
6	0420220035	DODI KURNIA FAUZI	100%
7	0420220036	ERLANGGA CAHYANAGARA	100%
8	0420220037	FADILAH RIZQI PRATAMA	100%
9	0420220039	FIKHAR NUR PRIMAGHANI	100%
10	0420220040	FRIZAL DWI NUGROHO	100%
11	0420220042	IGHFIRUL AZIS RAMA MAHENDRA	100%
12	0420220043	JOKO AMINOTO	100%
13	0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	100%
14	0420220045	KAIFA RADITYA PRAKASA	100%
15	0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	100%
16	0420220047	MOCHAMMAD KAILA MAHADRI MAULANA	100%
17	0420220048	MUHAMMAD FARHAN DERMAWAN	100%
18	0420220049	MUHAMMAD IQBAL ROSYIDI	100%
19	0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	100%
20	0420220051	MUHAMMAD RAFI SHIDIQ	100%
21	0420220052	RAHMAT SAIDI	100%
22	0420220053	REVAN ARIFQI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420220054	SIDIQ NUR NAWAWI	100%
24	0420220055	TAQWIMUNA AHSAN MUHSIN	100%
25	0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	100%
26	0420220057	TEDY SUGIANTO	100%
27	0420220058	VIRNA SOLEHA JAYANTI	100%
28	0420220091	ADI SETIAWAN	100%
29	0420220092	FAJAR HIDAYAT	100%
30	0420220093	MOHAMAD ZAENAL ARIFIN	100%
31	0420220094	RICKY YUDHA SAPUTRA	100%
32	0420220095	RIFALDI DWI YULIAWAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO201 / Mesin Otomotif 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223041B
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
0420220030	AFLAH FATHUR RISANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220032	ANDHIKA NURADI PRAMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220033	ARI RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220034	DITO HERLAMBANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220035	DODI KURNIA FAUZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220036	ERLANGGA CAHYANAGARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220037	FADILAH RIZQI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220039	FIKHAR NUR PRIMAGHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220040	FRIZAL DWI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220042	IGHFIRUL AZIS RAMA MAHENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220043	JOKO AMINOTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220045	KAIFA RADITYA PRAKASA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220047	MOHAMMAD KAILA MAHADRI MAU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220048	MUHAMMAD FARHAN DERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220049	MUHAMMAD IQBAL ROSYIDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220051	MUHAMMAD RAFI SHIDIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220052	RAHMAT SAIDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220053	REVAN ARIFQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220054	SIDIQ NUR NAWAWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220055	TAQWIMUNA AHSAN MUHSIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220057	TEDY SUGIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220058	VIRNA SOLEHA JAYANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220091	ADI SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220092	FAJAR HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220093	MOHAMAD ZAENAL ARIFIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220094	RICKY YUDHA SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220095	RIFALDI DWI YULIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 11 Agustus 2023, halaman 1 dari 1

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

NILAI MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO201 / Mesin Otomotif 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223041B
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420220030	AFLAH FATHUR RISANTO	80.00	B
2	0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	80.00	B
3	0420220032	ANDHIKA NURADI PRAMANA	80.00	B
4	0420220033	ARI RAMADHANI	80.00	B
5	0420220034	DITO HERLAMBANG	80.00	B
6	0420220035	DODI KURNIA FAUZI	80.00	B
7	0420220036	ERLANGGA CAHYANAGARA	80.00	B
8	0420220037	FADILAH RIZQI PRATAMA	80.00	B
9	0420220039	FIKHAR NUR PRIMAGHANI	65.00	C
10	0420220040	FRIZAL DWI NUGROHO	80.00	B
11	0420220042	IGHFIRUL AZIS RAMA MAHENDRA	80.00	B
12	0420220043	JOKO AMINOTO	80.00	B
13	0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	80.00	B
14	0420220045	KAIFA RADITYA PRAKASA	80.00	B
15	0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	80.00	B
16	0420220047	MOCHAMMAD KAILA MAHADRI MAULANA	65.00	C
17	0420220048	MUHAMMAD FARHAN DERMAWAN	65.00	C
18	0420220049	MUHAMMAD IQBAL ROSYIDI	85.00	A
19	0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	65.00	C
20	0420220051	MUHAMMAD RAFI SHIDIQ	80.00	B
21	0420220052	RAHMAT SAIDI	80.00	B
22	0420220053	REVAN ARIFQI	65.00	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Agustus 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420220054	SIDIQ NUR NAWAWI	85.00	A
24	0420220055	TAQWIMUNA AHSAN MUHSIN	85.00	A
25	0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	65.00	C
26	0420220057	TEDY SUGIANTO	65.00	C
27	0420220058	VIRNA SOLEHA JAYANTI	80.00	B
28	0420220091	ADI SETIAWAN	85.00	A
29	0420220092	FAJAR HIDAYAT	85.00	A
30	0420220093	MOHAMAD ZAENAL ARIFIN	85.00	A
31	0420220094	RICKY YUDHA SAPUTRA	85.00	A
32	0420220095	RIFALDI DWI YULIAWAN	80.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 14 Agustus 2023, halaman 2 dari 2