

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 : 2223041A
 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	A	Senin, 29 Mei 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Senin, 29 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan tentang EFI (Fuel System, Air Induction System, dan Electronic System)	Terverifikasi Mahasiswa
2	A	Selasa, 30 Mei 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Selasa, 30 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Praktik EFI (sensor: TPS, IAT, PIM, Relay)	Terverifikasi Mahasiswa
3	A	Rabu, 31 Mei 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Rabu, 31 Mei 2023, 07:30 - 16:30	Praktik EFI (sensor, fuel system, air induction)	Terverifikasi Mahasiswa
4	A	Jumat, 2 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Jumat, 2 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- pengukuran sensor IATS	Terverifikasi Mahasiswa
5	A	Sabtu, 3 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Sabtu, 3 Juni 2023, 07:30 - 16:30	- pengukuran sensor iats dan ect	Terverifikasi Mahasiswa
6	A	Minggu, 4 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Minggu, 4 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran ect dan tps	Terverifikasi Mahasiswa
7	A	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System, Teori dasar sensor kendaraan EFI, serta Engine Management System	Senin, 5 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran ect dan tps	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
8	A	Selasa, 6 Juni 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, 6 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran tps dan injektor	Terverifikasi Mahasiswa
9	A	Rabu, 7 Juni 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	Rabu, 7 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran injektor menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
10	A	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	Kamis, 8 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran injektor menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
11	A	Jumat, 9 Juni 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, 9 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran injektor menggunakan oscilloscope	Terverifikasi Mahasiswa
1	B	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Senin, 12 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Teori overall ttg EFI (Fuel system, Air induction system, dan electronic system)	Terverifikasi Mahasiswa
2	B	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Basic AFR •Engine management System •Fuel System	Selasa, 13 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Sistem EFI (Fuel system, Air Induction system, Electronic system)	Terverifikasi Mahasiswa
3	B	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Rabu, 14 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Sistem EFI (Fuel system, Air Induction system, Electronic system)	Terverifikasi Mahasiswa
4	B	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	•Engine management System •Fuel System	Kamis, 15 Juni 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Sistem EFI (Fuel system, Air Induction system, Electronic system)	Terverifikasi Mahasiswa
5	B	Jumat, 16 Juni 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, 16 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran injektor menggunakan oscilloscope	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
6	B	Sabtu, 17 Juni 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, 17 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran sensor dan aktuator menggunakan scantools	Terverifikasi Mahasiswa
7	B	Minggu, 18 Juni 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, 18 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran sensor dan aktuator menggunakan scantools	Terverifikasi Mahasiswa
8	B	Senin, 19 Juni 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, 19 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-pengukuran sensor dan aktuator menggunakan scantools	Terverifikasi Mahasiswa
9	B	Selasa, 20 Juni 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, 20 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-diagnosa kerusakan engine management system	Terverifikasi Mahasiswa
10	B	Rabu, 21 Juni 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	Rabu, 21 Juni 2023, 07:30 - 16:30	--diagnosa kerusakan engine management system	Terverifikasi Mahasiswa
11	B	Kamis, 22 Juni 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, 22 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-diagnosa kerusakan engine management system	Terverifikasi Mahasiswa
12	B	Jumat, 23 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-	Jumat, 23 Juni 2023, 07:30 - 16:30	-Ujian Akhir Semester	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 : 2223041A
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	72%
2	0420220002	ADIF RISAF AFANDY	100%
3	0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	100%
4	0420220004	AHMAD ARIFIN	100%
5	0420220005	ANANDA RAFLI	100%
6	0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	100%
7	0420220007	CHRISTIAN JUSTITIO	90%
8	0420220008	DAMARISKY KUSUMA	90%
9	0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	100%
10	0420220010	DZAKY FATTAH HAKIM	100%
11	0420220011	FAHMI IDRIS	100%
12	0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	100%
13	0420220013	FAJRI AKMAL LUTHFI	100%
14	0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	90%
15	0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	100%
16	0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	100%
17	0420220017	MUCHAMAD AFIF ABRORI	100%
18	0420220018	MUHAMMAD AZHRA PANDU SUNARYA	91%
19	0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	100%
20	0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLAH	100%
21	0420220021	MUHAMMAD REFHIYANDHI	100%
22	0420220022	NUR YAHYA MAHESA APRIYANI	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420220023	PHYDORA SIDABUTAR	100%
24	0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	91%
25	0420220025	RANGGA ARYANATA	100%
26	0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	100%
27	0420220027	ROYKHAN VIRMANZA AVRIZAL	91%
28	0420220028	STEVEN ZEFANYA KET SEN	100%
29	0420220029	YUDHISTIRA RIANTO WICAKSONO	33%
30	0420220088	ALBADIKA	83%
31	0420220089	DHIMAS SHEVA ARIANSYAH	100%
32	0420220090	MUHAMMAD AMIRUDDIN ALFARUQ	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 : 2223041A
 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
0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	H	S	S	H	H	H	S	H	H	H	H	
0420220002	ADIF RISAF AFANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220004	AHMAD ARIFIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220005	ANANDA RAFLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220007	CHRISTIAN JUSTITIO	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220008	DAMARISKY KUSUMA	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220010	DZAKY FATTAH HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220011	FAHMI IDRIS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220013	FAJRI AKMAL LUTHFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420220017	MUCHAMAD AFIF ABRORI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220018	MUHAMMAD AZHRA PANDU SUNARY	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220021	MUHAMMAD REFHIYANDHI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220022	NUR YAHYA MAHESA APRIYANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220023	PHYDORA SIDABUTAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220025	RANGGA ARYANATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220027	ROYKHAN VIRMANZA AVRIZAL	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220028	STEVEN ZEFANYA KET SEN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220029	YUDHISTIRA Rianto WICAKSONO	H	H	H	H	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220088	ALBADIKA	S	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
0420220089	DHIMAS SHEVA ARIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220090	MUHAMMAD AMIRUDDIN ALFARUQ	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 : 2223041A
 Jumlah Pertemuan : 23
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	80.00	B
2	0420220002	ADIF RISAF AFANDY	80.00	B
3	0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	85.00	A
4	0420220004	AHMAD ARIFIN	85.00	A
5	0420220005	ANANDA RAFLI	85.00	A
6	0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	85.00	A
7	0420220007	CHRISTIAN JUSTITIO	65.00	C
8	0420220008	DAMARISKY KUSUMA	80.00	B
9	0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	80.00	B
10	0420220010	DZAKY FATTAH HAKIM	80.00	B
11	0420220011	FAHMI IDRIS	85.00	A
12	0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	85.00	A
13	0420220013	FAJRI AKMAL LUTHFI	85.00	A
14	0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	85.00	A
15	0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	85.00	A
16	0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	85.00	A
17	0420220017	MUCHAMAD AFIF ABRORI	80.00	B
18	0420220018	MUHAMMAD AZHRA PANDU SUNARYA	80.00	B
19	0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	85.00	A
20	0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLAH	65.00	C
21	0420220021	MUHAMMAD REFHIYANDHI	85.00	A
22	0420220022	NUR YAHYA MAHESA APRIYANI	85.00	A

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	0420220023	PHYDORA SIDABUTAR	85.00	A
24	0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	65.00	C
25	0420220025	RANGGA ARYANATA	80.00	B
26	0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	80.00	B
27	0420220027	ROYKHAN VIRMANZA AVRIZAL	80.00	B
28	0420220028	STEVEN ZEFANYA KET SEN	85.00	A
29	0420220029	YUDHISTIRA RIAN TO WICAKSONO	0.00	E
30	0420220038	FARHAN BUDI PRASETYO	0.00	E
31	0420220088	ALBADIKA	65.00	C
32	0420220089	DHIMAS SHEVA ARIANSYAH	85.00	A
33	0420220090	MUHAMMAD AMIRUDDIN ALFARUQ	85.00	A

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