

SURAT TUGAS

No.: 698/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2023

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 : **Yohanes Pembabtis Agung Purwoko**



untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Startegi Diagnosa**
Program Studi : **Mesin Otomotif (TO)**
Semester : **3**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **2 SKS**
Kelas Paralel : **2**
Beban SKS Dosen : **4 SKS**

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

Jakarta, 2 November 2023

Wakil Direktur I,



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO307 / Startegi Diagnosa

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324042B

Jumlah Pertemuan : 14

Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 5 September 2023, 07:30 - 11:00	logical Faul Diagnosis	Selasa, 5 September 2023, 07:30 - 11:00	-langkah langkah dalam mendiagnosa kerusakan pada kendaraan -prosedur dalam mendiagnosa kerusakan pada kendaraan konsumen	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 11:00	logical Faul Diagnosis	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 11:00	-langkah langkah dalam mendiagnosa kerusakan pada kendaraan -prosedur dalam mendiagnosa kerusakan pada kendaraan konsumen	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 11:00	Engine coolant Temperature Sensor	Selasa, 12 September 2023, 07:30 - 11:00	-identifikasi lokasi sensor ECT ,melakukan pengukuran pada sensor ECT,diagnosa gejala kerusakan sensor ECT mengatasi kerusakan pada sensor ECT -mengetahui letak sensor ECT, dapat melakukan pengukuran sensor ECT, mengetahui gejala kerusakan sensor ECT, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor ECT fail	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 2024, halaman 1 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 11:00	Engine coolant Temperature Sensor	Rabu, 13 September 2023, 07:30 - 11:00	-identifikasi lokasi sensor ECT ,melakukan pengukuran pada sensor ECT,diagnosa gejala kerusakan sensor ECT mengatasi kerusakan pada sensor ECT -mengetahui letak sensor ECT, dapat melakukan pengukuran sensor ECT, mengetahui gejala kerusakan sensor ECT, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor ECT fail	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 11:00	Intake Air temperature Sensor	Selasa, 19 September 2023, 07:30 - 11:00	-mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat -identifikasi lokasi sensor ECT ,melakukan pengukuran pada sensor ECT,diagnosa gejala kerusakan sensor ECT mengatasi kerusakan pada sensor ECT	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 11:00	Intake Air temperature Sensor	Rabu, 20 September 2023, 07:30 - 11:00	-mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat -identifikasi lokasi sensor ECT ,melakukan pengukuran pada sensor ECT,diagnosa gejala kerusakan sensor ECT mengatasi kerusakan pada sensor ECT	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 11:00	Crankshaft Position Sensor	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan CKP Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor CKP ,melakukan pengukuran pada sensor CKP,diagnosa gejala kerusakan sensor CKP mengatasi kerusakan pada sensor CKP	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 2024, halaman 2 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	-	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 11:00	Crankshaft Position Sensor	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan CKP Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor CKP ,melakukan pengukuran pada sensor CKP,diagnosa gejala kerusakan sensor CKP mengatasi kerusakan pada sensor CKP	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Mass Air Flow Sensor	Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan MAF Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor MAF ,melakukan pengukuran pada sensor MAF,diagnosa gejala kerusakan sensor MAF mengatasi kerusakan pada sensor MAF	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Mass Air Flow Sensor	Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan MAF Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor MAF ,melakukan pengukuran pada sensor MAF,diagnosa gejala kerusakan sensor MAF mengatasi kerusakan pada sensor MAF	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Selasa, 10 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Oxygen Sensor	Selasa, 10 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan O2 Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor O2 ,melakukan pengukuran pada sensor O2,diagnosa gejala kerusakan sensor O2 mengatasi kerusakan pada sensor O2	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Oxygen Sensor	Rabu, 11 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan O2 Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor O2 ,melakukan pengukuran pada sensor O2,diagnosa gejala kerusakan sensor O2 mengatasi kerusakan pada sensor O2	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 2024, halaman 3 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	-	Selasa, 17 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Throttle Position Sensor	Selasa, 17 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan TP Sensor dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi sensor TP ,melakukan pengukuran pada sensor TP,diagnosa gejala kerusakan sensor TP mengatasi kerusakan pada sensor TP	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	Actuator, UAS	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	mendiagnosa kerusakan aktuator dengan prosedur yang tepat identifikasi lokasi aktuator ,melakukan pengukuran pada aktuator,diagnosa gejala kerusakan aktuator mengatasi kerusakan pada aktuator	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 1 Maret 2024, halaman 4 dari 4

NILAI MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO307 / Startegi Diagnosa
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324042B
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	60.00	C
2	0420220002	ADIF RISAF AFANDY	80.00	AB
3	0420220004	AHMAD ARIFIN	80.00	AB
4	0420220005	ANANDA RAFLI	80.00	AB
5	0420220008	DAMARISKY KUSUMA	80.00	AB
6	0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	80.00	AB
7	0420220013	FAJRI AKMAL LUTHFI	80.00	AB
8	0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	80.00	AB
9	0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	85.00	A
10	0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	85.00	A
11	0420220021	MUHAMMAD REFHIYANDHI	85.00	A
12	0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	80.00	AB
13	0420220027	ROYKHAN VIRMANZA AVRIZAL	80.00	AB
14	0420220037	FADILAH RIZQI PRATAMA	80.00	AB
15	0420220039	FIKHAR NUR PRIMAGHANI	80.00	AB
16	0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	85.00	A
17	0420220047	MOCHAMMAD KAILA MAHADRI MAULANA	80.00	AB
18	0420220048	MUHAMMAD FARHAN DERMAWAN	80.00	AB
19	0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	80.00	AB
20	0420220053	REVAN ARIFQI	80.00	AB
21	0420220057	TEDY SUGIANTO	80.00	AB
22	0420220060	ARKANA CHANDRA AL HABSY	85.00	A

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420220064	DAFFA APRILIANTO	80.00	AB
24	0420220065	FAUZI SYAH RIZAL	80.00	AB
25	0420220067	HASAN ABDULLAH	80.00	AB
26	0420220068	JAMALLUL LAIL ANWAR	80.00	AB
27	0420220072	MUHAMMAD HANIF RASYIQ	80.00	AB
28	0420220073	MUHAMMAD IKHSAN ABDULLAH	80.00	AB
29	0420220078	OKAN ARIYANI FAOZI	80.00	AB
30	0420220082	REZA HIBATUL HAQQI	80.00	AB
31	0420220083	STEVEN RAFAEL	80.00	AB

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

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO307 / Startegi Diagnosa
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324042B / -
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Yohanes Pembabtis Agung Purwoko

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 05 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 05 September 2023	07:30 - 11:00
2	Rabu, 06 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 06 September 2023	07:30 - 11:00
3	Selasa, 12 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 12 September 2023	07:30 - 11:00
4	Rabu, 13 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 13 September 2023	07:30 - 11:00
5	Selasa, 19 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 19 September 2023	07:30 - 11:00
6	Rabu, 20 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 20 September 2023	07:30 - 11:00
7	Selasa, 26 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 26 September 2023	07:30 - 11:00
8	Rabu, 27 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 27 September 2023	07:30 - 11:00
9	Selasa, 03 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 03 Oktober 2023	07:30 - 11:00
10	Rabu, 04 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 04 Oktober 2023	07:30 - 11:00
11	Selasa, 10 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 10 Oktober 2023	07:30 - 11:00
12	Rabu, 11 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 11 Oktober 2023	07:30 - 11:00

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

13	Selasa, 17 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Selasa, 17 Oktober 2023	07:30 - 11:00
14	Rabu, 18 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	07:30 - 11:00

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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO307 / Startegi Diagnosa

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324042B

Jumlah Pertemuan : 14

Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	78%
2	0420220002	ADIF RISAF AFANDY	100%
3	0420220004	AHMAD ARIFIN	100%
4	0420220005	ANANDA RAFLI	100%
5	0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	0%
6	0420220008	DAMARISKY KUSUMA	100%
7	0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	100%
8	0420220011	FAHMI IDRIS	0%
9	0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	0%
10	0420220013	FAJRI AKMAL LUTHFI	100%
11	0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	92%
12	0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	100%
13	0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	100%
14	0420220021	MUHAMMAD REFHIYANDHI	100%
15	0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	100%
16	0420220027	ROYKHAN VIRMANZA AVRIZAL	92%
17	0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	0%
18	0420220043	JOKO AMINOTO	0%
19	0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	100%
20	0420220047	MOCHAMMAD KAILA MAHADRI MAULANA	100%
21	0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	100%
22	0420220059	ALFONSUS ANDREW KRISTIAN	0%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420220060	ARKANA CHANDRA AL HABSY	92%
24	0420220064	DAFFA APRILIANTO	100%
25	0420220065	FAUZI SYAH RIZAL	100%
26	0420220067	HASAN ABDULLAH	100%
27	0420220068	JAMALLUL LAIL ANWAR	100%
28	0420220070	MUHAMMAD AZKA HARISH	0%
29	0420220073	MUHAMMAD IKHSAN ABDULLAH	100%
30	0420220078	OKAN ARIYANI FAOZI	100%
31	0420220082	REZA HIBATUL HAQQI	100%
32	0420220083	STEVEN RAFAEL	100%

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

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO307 / Startegi Diagnosa
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324042B
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
0420220001	ABELL MOCHAMMAD ZAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S
0420220002	ADIF RISAF AFANDY	H	H	H	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	H	H	H
0420220005	ANANDA RAFLI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220008	DAMARISKY KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220009	DIKI TRI SAPUTRA	H	H	H	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	H	H	H
0420220014	HAFIZH IVANKA MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0420220015	I GDE PUTU SUAMBA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220019	MUHAMMAD KEVIN SAPUTRA	H	H	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	H	H
0420220026	RISDO HOTRAJOKI GIRSANG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220027	ROYKHAN VIRMENZA AVRIZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0420220037	FADILAH RIZQI PRATAMA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220039	FIKHAR NUR PRIMAGHANI	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220046	MELKY KURNIAWAN SUSANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220047	MOCHAMMAD KAILA MAHADRI MAU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220048	MUHAMMAD FARHAN DERMAWAN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220050	MUHAMMAD RAFI HIDAYATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220053	REVAN ARIFQI	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220057	TEDY SUGIANTO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220060	ARKANA CHANDRA AL HABSY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S
0420220064	DAFFA APRILIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220065	FAUZI SYAH RIZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220067	HASAN ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220068	JAMALLUL LAIL ANWAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220072	MUHAMMAD HANIF RASYIQ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0420220073	MUHAMMAD IKHSAN ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220078	OKAN ARIYANI FAOZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220082	REZA HIBATUL HAQQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220083	STEVEN RAFAEL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

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

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