

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 : 2324042A
 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, 13:00 - 16:30	logical Faul Diagnosis	Selasa, 5 September 2023, 13:00 - 16:30	-menguasai prosedur mengatasi masalah pada kendaraan konsumen	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 6 September 2023, 13:00 - 16:30	logical Faul Diagnosis	Rabu, 6 September 2023, 13:00 - 16:30	-menguasai prosedur mengatasi masalah pada kendaraan konsumen	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 12 September 2023, 13:00 - 16:30	Engine coolant Temperature Sensor	Selasa, 12 September 2023, 13:00 - 16:30	-mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat 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, 13:00 - 16:30	Engine coolant Temperature Sensor	Rabu, 13 September 2023, 13:00 - 16:30	-mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat 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, 13:00 - 16:30	Intake Air temperature Sensor	Selasa, 19 September 2023, 13:00 - 16:30	mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat mengetahui letak sensor IATS, dapat melakukan pengukuran sensor IATS, mengetahui gejala kerusakan sensor IATS, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor ECT fail	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 20 September 2023, 13:00 - 16:30	Intake Air temperature Sensor	Rabu, 20 September 2023, 13:00 - 16:30	mendiagnosa kerusakan Engine Coolant temperature Sensor dengan prosedur yang tepat mengetahui letak sensor IATS, dapat melakukan pengukuran sensor IATS, mengetahui gejala kerusakan sensor IATS, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor ECT fail	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 26 September 2023, 13:00 - 16:30	Crankshaft Position Sensor	Selasa, 26 September 2023, 13:00 - 16:30	mendiagnosa kerusakan CKP Sensor dengan prosedur yang tepat mengetahui letak sensor CKP, dapat melakukan pengukuran sensor CKP, mengetahui gejala kerusakan sensor CKP, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor CPK fail	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, 13:00 - 16:30	Crankshaft Position Sensor	Rabu, 27 September 2023, 13:00 - 16:30	mendiagnosa kerusakan CKP Sensor dengan prosedur yang tepat mengetahui letak sensor CKP, dapat melakukan pengukuran sensor CKP, mengetahui gejala kerusakan sensor CKP, mengatasi kerusakan yang disebabkan sensor CPK fail	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 3 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	Mass Air Flow Sensor	Selasa, 3 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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, 13:00 - 16:30	Mass Air Flow Sensor	Rabu, 4 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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, 13:00 - 16:30	Oxygen Sensor	Selasa, 10 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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, 13:00 - 16:30	Oxygen Sensor	Rabu, 11 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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, 13:00 - 16:30	Throttle Position Sensor	Selasa, 17 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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, 13:00 - 16:30	Actuator, UAS	Rabu, 18 Oktober 2023, 13:00 - 16:30	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 : 2324042A
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	80.00	AB
2	0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	80.00	AB
3	0420220011	FAHMI IDRIS	80.00	AB
4	0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	80.00	AB
5	0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	80.00	AB
6	0420220018	MUHAMMAD AZHRA PANDU SUNARYA		
7	0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLAH	80.00	AB
8	0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	80.00	AB
9	0420220028	STEVEN ZEFANYA KET SEN	85.00	A
10	0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	80.00	AB
11	0420220035	DODI KURNIA FAUZI	80.00	AB
12	0420220040	FRIZAL DWI NUGROHO	80.00	AB
13	0420220043	JOKO AMINOTO	80.00	AB
14	0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	80.00	AB
15	0420220045	KAIFA RADITYA PRAKASA	80.00	AB
16	0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	80.00	AB
17	0420220058	VIRNA SOLEHA JAYANTI	80.00	AB
18	0420220059	ALFONSUS ANDREW KRISTIAN	80.00	AB
19	0420220061	ARYO DWI PUTRA WIDODO	80.00	AB
20	0420220062	BAGAS PRAKOSA WAHYU ANTARI	80.00	AB
21	0420220063	BUSTANUL MAULANA SOEDEWO	80.00	AB
22	0420220070	MUHAMMAD AZKA HARISH	80.00	AB

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	0420220071	MUHAMMAD BERMA FATURRAHMAN	80.00	AB
24	0420220074	MUHAMMAD NAUFAL IBNU JATMIKO	80.00	AB
25	0420220076	MUHAMMAD SHOLIH FAIZ AL FARUQ	80.00	AB
26	0420220077	MUHAMMAD SYAHID HAIRULLAH	80.00	AB
27	0420220080	RAYENDRA PUTRA ADI FASYA	80.00	AB
28	0420220081	RAZKA ARDIYAN CHANIAGO	80.00	AB
29	0420220084	WAHYU ABYASA	80.00	AB
30	0420220086	YOGI PRASTYO	80.00	AB
31	0420220087	ZUSRON BUDI PRASOJO	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 : 2324042A / -
Jumlah Pertemuan : 14
Pengampu : Yohanes Pembabtis Agung Purwoko

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 05 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 05 September 2023	13:00 - 16:30
2	Rabu, 06 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 06 September 2023	13:00 - 16:30
3	Selasa, 12 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 12 September 2023	13:00 - 16:30
4	Rabu, 13 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 13 September 2023	13:00 - 16:30
5	Selasa, 19 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 19 September 2023	13:00 - 16:30
6	Rabu, 20 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 20 September 2023	13:00 - 16:30
7	Selasa, 26 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 26 September 2023	13:00 - 16:30
8	Rabu, 27 September 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 27 September 2023	13:00 - 16:30
9	Selasa, 03 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 03 Oktober 2023	13:00 - 16:30
10	Rabu, 04 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 04 Oktober 2023	13:00 - 16:30
11	Selasa, 10 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 10 Oktober 2023	13:00 - 16:30
12	Rabu, 11 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 11 Oktober 2023	13:00 - 16:30

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

13	Selasa, 17 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Selasa, 17 Oktober 2023	13:00 - 16:30
14	Rabu, 18 Oktober 2023 13:00 - 16:30	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	13:00 - 16:30

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 : 2324042A

Jumlah Pertemuan : 14

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	100%
2	0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	0%
3	0420220011	FAHMI IDRIS	0%
4	0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	0%
5	0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	100%
6	0420220018	MUHAMMAD AZHRA PANDU SUNARYA	0%
7	0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLAH	100%
8	0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	100%
9	0420220028	STEVEN ZEFANYA KET SEN	100%
10	0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	0%
11	0420220035	DODI KURNIA FAUZI	100%
12	0420220040	FRIZAL DWI NUGROHO	100%
13	0420220043	JOKO AMINOTO	0%
14	0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	100%
15	0420220045	KAIFA RADITYA PRAKASA	100%
16	0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	100%
17	0420220058	VIRNA SOLEHA JAYANTI	100%
18	0420220059	ALFONSUS ANDREW KRISTIAN	0%
19	0420220061	ARYO DWI PUTRA WIDODO	100%
20	0420220062	BAGAS PRAKOSA WAHYU ANTARI	100%
21	0420220063	BUSTANUL MAULANA SOEDEWO	100%
22	0420220070	MUHAMMAD AZKA HARISH	0%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420220071	MUHAMMAD BERMA FATURRAHMAN	100%
24	0420220074	MUHAMMAD NAUFAL IBNU JATMIKO	100%
25	0420220076	MUHAMMAD SHOLIH FAIZ AL FARUQ	100%
26	0420220077	MUHAMMAD SYAHID HAIRULLAH	100%
27	0420220080	RAYENDRA PUTRA ADI FASYA	100%
28	0420220081	RAZKA ARDIYAN CHANIAGO	100%
29	0420220084	WAHYU ABYASA	100%
30	0420220086	YOGI PRASTYO	100%
31	0420220087	ZUSRON BUDI PRASOJO	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 : 2324042A
 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
0420220003	AFTA BAYU AUFRYZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220006	ANDIKA AGUNG PRASETIO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220011	FAHMI IDRIS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220012	FAIYAZ NANDITAMA HERIYANTO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220016	MOCH FIKRI HAIKAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220020	MUHAMMAD PANDU RAHMATTULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220024	RAKSA JAGA HARIYU	H	H	H	H	H	H	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	H	H
0420220031	ALIFIA RHIZAN SHAIBANI	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220035	DODI KURNIA FAUZI	H	H	H	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	H	H	H
0420220043	JOKO AMINOTO	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220044	JONES FEBRIANTA SIHOMBING	H	H	H	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	H	H	H
0420220056	TAUFIQ FATHURROHMAN	H	H	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	H	H
0420220059	ALFONSUS ANDREW KRISTIAN	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220061	ARYO DWI PUTRA WIDODO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220062	BAGAS PRAKOSA WAHYU ANTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220063	BUSTANUL MAULANA SOEDEWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220070	MUHAMMAD AZKA HARISH	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0420220071	MUHAMMAD BERMA FATURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220074	MUHAMMAD NAUFAL IBNU JATMIKO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220076	MUHAMMAD SHOLIH FAIZ AL FARUQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220077	MUHAMMAD SYAHID HAIRULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220080	RAYENDRA PUTRA ADI FASYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220081	RAZKA ARDIYAN CHANIAGO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220084	WAHYU ABYASA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220086	YOGI PRASTYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420220087	ZUSRON BUDI PRASOJO	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