

SURAT TUGAS

No.: 700/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 : **Setia Abikusna**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Mesin Otomotif 1**
Program Studi : **Mesin Otomotif (TO)**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **1 SKS**
Kelas Paralel : **6**
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, 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 : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324041A

Jumlah Pertemuan : 26

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	Engine Cycle, Introduction to engine system	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	-Engine Terminology,dan dasar dasar pada system di engine siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 18 September 2023, 13:00 - 14:40	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft, Component of the top engine	Senin, 18 September 2023, 13:00 - 14:40	- komponen top End pada mesin komponen bottom end,piston,block dan camshaft	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 30 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	cooling system,lublicating system and valve mechanism, valve Timing	Senin, 30 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-sistem pendinginan,pelumasan dan mekanisme katup timing valve dan membuat diagram katup, dan 4 stroke engine	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 6 November 2023, 13:00 - 14:40	overhaul engine	Senin, 6 November 2023, 13:00 - 14:40	-Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 13 November 2023, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 13 November 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang gasoline engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	A1	Selasa, 14 November 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 14 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik mekanikal engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	A1	Rabu, 15 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 15 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Pengukuran mekanikal engine (diameter bore, dimensi piston, run out camshaft, run out crankshaft, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	A1	Kamis, 16 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 16 November 2023, 07:30 - 16:30	Lanjutan praktik pengukuran mekanikal engine	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Jumat, 17 November 2023, 07:30 - 16:30	cooling system,lublicating system and valve mechanism	Jumat, 17 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik mekanikal engine (pengukuran diameter bore, dimensi piston, run out camshaft/crankshaft, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, UAS	Senin, 20 November 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian praktik	Terverifikasi Mahasiswa
7	A1	Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, valve Timing	Selasa, 21 November 2023, 07:30 - 16:30	Perhitungan valve timing	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 22 November 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal mesin dan pengukuran	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Kamis, 23 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 23 November 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal mesin.	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Jumat, 24 November 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal mesin.	Terverifikasi Mahasiswa
1	A2	Senin, 27 November 2023, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 27 November 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang gasoline engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	A2	Selasa, 28 November 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 28 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik mekanikal Engine	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal engine (pengukuran diameter silinder, run out camshaft, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 30 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran silinder mesin (camshaft crankshaft, kerataan silinder, dimensi piston, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
5	A2	Jumat, 1 Desember 2023, 07:30 - 16:30	cooling system,lublicating system and valve mechanism	Jumat, 1 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran mekanikal engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	A2	Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 16:30	valve Timing	Senin, 4 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran valve timing engine.	Terverifikasi Mahasiswa
7	A2	Selasa, 5 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Selasa, 5 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal engine.	Terverifikasi Mahasiswa
8	A2	Rabu, 6 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 6 Desember 2023, 07:30 - 16:30	Overhaul mekanikal engine.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	A2	Kamis, 7 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 7 Desember 2023, 07:30 - 16:30	- bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Jumat, 8 Desember 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Jumat, 8 Desember 2023, 07:30 - 16:30	-bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 11 Desember 2023, 13:00 - 14:40	overhoul engine	Senin, 11 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 18 Desember 2023, 13:00 - 14:40	UAS	Senin, 18 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-Ujian akhir semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 3 dari 3

NILAI MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT230 / Mesin Otomotif 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324041A
 Jumlah Pertemuan : 26
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. Setia Abikusna
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420230001	ADI JAYA RAMADAN	73.67	B
2	0420230002	ADITYAS TRI PRATAMA	77.67	AB
3	0420230003	ANDRE ARI WIJAYA	76.67	AB
4	0420230004	ARIEF FATHURRAHMAN	76.67	AB
5	0420230005	ARKAN HADIANTORO	81.83	AB
6	0420230006	BAGUS ADI NUGROHO	75.83	AB
7	0420230007	BAYU AJI RIZQI RAMADHAN	77.67	AB
8	0420230008	DHEFAN AFFADHILAH APRIYANTO	77.67	AB
9	0420230009	DIMAS WANDA WICAKSONO	75.00	AB
10	0420230010	FARAND HADI FADHILAH	72.50	B
11	0420230011	FEBRIAN BEKTI UTOMO	75.00	AB
12	0420230012	FITRIA NINGSIH	80.17	AB
13	0420230013	JEREMI ZYLIANDRA	74.17	B
14	0420230014	LINZI PRATAMA	71.17	B
15	0420230015	MUHAMMAD ALIEF ARSYAHDHANI	78.67	AB
16	0420230016	MUHAMMAD FARHAN PRAYUDA	75.00	AB
17	0420230017	MUHAMMAD GIOVAN WIDYANATA SUSILO	76.67	AB
18	0420230018	MUHAMMAD RAFI ZIAUL HAQ	76.67	AB
19	0420230019	MUHAMMAD RAIHAN ALKADRI	83.33	AB
20	0420230020	MUKHAMMAD BAGUS KAFABIH	83.33	AB
21	0420230021	NAUVAL RIDHO RAMADHAN	83.33	AB
22	0420230022	RIZKY TYFAN FIRMANSYAH	71.67	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0420230023	RUDY HARYANTO	73.33	B
24	0420230024	SEKAR GHINA NURAINI	83.33	AB
25	0420230025	SHOLAHUDDIN AL-AYYUBI	83.33	AB
26	0420230026	SYAHRUL KIROM	76.67	AB
27	0420230084	DAFFA MUHAMAR	76.67	AB
28	0420230085	MUHAMMAD AUN AL-AQIL	76.67	AB
29	0420230086	PAHRENDI HARAHAAP	76.67	AB
30	0420230087	RAYHAN ABDULLAH	73.33	B
31	0420230088	STYLO RAEHAN ASSIDDIQI	81.67	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324041A / A1
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 13 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 13 November 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 14 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 14 November 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 15 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 15 November 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 16 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 16 November 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 17 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 17 November 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 20 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 20 November 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 21 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 21 November 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 22 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 22 November 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 23 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 23 November 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 24 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 24 November 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 1 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324041A / A2
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 27 November 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
2	Selasa, 28 November 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
3	Rabu, 29 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 29 November 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 30 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 30 November 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 01 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 01 Desember 2023	07:30 - 16:30
6	Senin, 04 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 04 Desember 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 05 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 05 Desember 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 06 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 06 Desember 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 07 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 07 Desember 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 08 Desember 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 08 Desember 2023	07:30 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301/ Mesin Otomotif 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324041A

Jumlah Pertemuan : 26

Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. Setia Abikusna
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	93%
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 24 Januari 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 24 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMOT2301 / Mesin Otomotif 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324041A
 Jumlah Pertemuan : 26
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. Setia Abikusna
 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 HARAHAP	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 24 Januari 2024, halaman 1 dari 1

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