

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 : 2324041C

Jumlah Pertemuan : 25

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C1	Senin, 25 September 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle, Introduction to engine system	Senin, 25 September 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang Engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Selasa, 26 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (overhaul dan pengukuran)	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (pengukuran diameter silinder, run out, dimensi piston, valve timing, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 16:30	cooling system,lubricating system and valve mechanism	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (assembly) dan Penilaian Praktik	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	valve Timing	Senin, 2 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran valve timing	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Selasa, 3 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Durasi Valve	Terverifikasi Mahasiswa
7	C1	Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 4 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Praktik mekanikal Engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Kamis, 5 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 5 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Rasio Kompresi	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Jumat, 6 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, UAS	Jumat, 6 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian Praktik	Terverifikasi Mahasiswa
1	-	Senin, 9 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Component of the top engine, Engine Cycle, Introduction to engine system	Senin, 9 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-mengidentifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	-	Senin, 16 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft, cooling system,lublicating system and valve mechanism, valve Timing	Senin, 16 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-mengidentifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa
1	C2	Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 30 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Penjelasan umum tentang gasoline engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 31 Oktober 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (overhaul)	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 1 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (Pengukuran diameter silinder, run out camshaft/crankshaft, dimensi piston, celah katup, valve timing, dll)	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30	Component of the bootom end,piston,block dan camshaft	Kamis, 2 November 2023, 07:30 - 16:30	Praktik Mekanikal Engine (assembly)	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30	cooling system,lublicating system and valve mechanism	Jumat, 3 November 2023, 07:30 - 16:30	Penilain praktik engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Senin, 6 November 2023, 07:30 - 16:30	-	Senin, 6 November 2023, 07:30 - 16:30	Introduction valve timing	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 7 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, valve Timing	Selasa, 7 November 2023, 07:30 - 16:30	Pengukuran durasi dari valve	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 8 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 8 November 2023, 07:30 - 16:30	Firing Order	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 9 November 2023, 07:30 - 16:30	Rasio Kompresi	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 16:30	overhoul engine, UAS	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 16:30	Penilaian Praktik	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 27 November 2023, 13:00 - 14:40	overhoul engine	Senin, 27 November 2023, 13:00 - 14:40	- Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	overhoul engine	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 15 Januari 2024, 13:00 - 14:40	overhoul engine, UAS	Senin, 15 Januari 2024, 13:00 - 14:40	- bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 22 Januari 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

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

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 : 2324041C
Jumlah Pertemuan : 25
Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
2. Setia Abikusna
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0420230056	AHMAD MUZAMMIL	92.50	A
2	0420230057	ALTAFFIDA ZALFA BUDI FALAH	72.50	B
3	0420230058	ARYA AKMAL WIJAYA	87.50	A
4	0420230059	AZHARIANTO	82.50	AB
5	0420230061	CHANDRA SUHENDRIZAL	75.00	AB
6	0420230062	CIKAL ADITYA SUNJAYA	77.50	AB
7	0420230063	DWI VANESHA HALOHO	77.50	AB
8	0420230064	FADHIL CATUR LUQMAN	76.50	AB
9	0420230065	FIQRI ARFAN RIZALDI	89.00	A
10	0420230066	GILANG ATHALLAH DAFFA DANENDRA	87.50	A
11	0420230067	HAFIZ ANANDA SUTRISNO	87.50	A
12	0420230068	LAELI RAMADHANI	90.00	A
13	0420230069	MUHAMAD AZRIL SIDRAN	89.00	A
14	0420230070	MUHAMAD FATHUR RIZKI	82.50	AB
15	0420230071	MUHAMMAD AT'TARIQ HARYANDI	74.83	B
16	0420230072	MUHAMMAD FAIZ	70.83	B
17	0420230073	MUHAMMAD HUDZAIFAH	65.00	BC
18	0420230074	MUHAMMAD RADITYA DWIPUTRA	81.50	AB
19	0420230075	MUHAMMAD RAFLI JANUARDIN	76.67	AB
20	0420230076	MUHAMMAD RIFQI PRATAMA	80.00	AB
21	0420230077	MUHAMMAD RIZKY FIRDAUS	79.17	AB
22	0420230078	NAJASYI	80.83	AB

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	0420230079	RAFLI SAPUTRA	75.83	AB
24	0420230080	RAFLY RIZKI PRATAMA	79.17	AB
25	0420230081	RENDI AKMAL RAFI	65.00	BC
26	0420230082	RICKY FEBRIAN	77.50	AB
27	0420230083	WAHYU SETIAWAN	82.50	AB
28	0420230092	AVINDA DWICAKSONO	65.00	BC
29	0420230093	SAMOEL	49.50	D

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 : 2324041C / C1
Jumlah Pertemuan : 9
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 25 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 25 September 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 26 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 26 September 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 27 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 27 September 2023	07:30 - 16:30
4	Jumat, 29 September 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 29 September 2023	07:30 - 16:30
5	Senin, 02 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
6	Selasa, 03 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
7	Rabu, 04 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
8	Kamis, 05 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
9	Jumat, 06 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	

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 : 2324041C / C2
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Setia Abikusna

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 30 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 30 Oktober 2023	07:30 - 16:30
2	Selasa, 31 Oktober 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 31 Oktober 2023	07:30 - 16:30
3	Rabu, 01 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 01 November 2023	07:30 - 16:30
4	Kamis, 02 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 02 November 2023	07:30 - 16:30
5	Jumat, 03 November 2023 07:30 - 16:30	Tidak Hadir	-	
6	Senin, 06 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Senin, 06 November 2023	07:30 - 16:30
7	Selasa, 07 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Selasa, 07 November 2023	07:30 - 16:30
8	Rabu, 08 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Rabu, 08 November 2023	07:30 - 16:30
9	Kamis, 09 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Kamis, 09 November 2023	07:30 - 16:30
10	Jumat, 10 November 2023 07:30 - 16:30	Hadir	Jumat, 10 November 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 : 2324041C

Jumlah Pertemuan : 25

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0420230056	AHMAD MUZAMMIL	100%
2	0420230057	ALTAFFIDA ZALFA BUDI FALAH	100%
3	0420230058	ARYA AKMAL WIJAYA	100%
4	0420230059	AZHARIANTO	100%
5	0420230060	CHANDRA CAHYA NUGRAHA	100%
6	0420230061	CHANDRA SUHENDRIZAL	100%
7	0420230062	CIKAL ADITYA SUNJAYA	100%
8	0420230063	DWI VANESHA HALOHO	100%
9	0420230064	FADHIL CATUR LUQMAN	100%
10	0420230065	FIQRI ARFAN RIZALDI	100%
11	0420230066	GILANG ATHALLAH DAFFA DANENDRA	100%
12	0420230067	HAFIZ ANANDA SUTRISNO	100%
13	0420230068	LAELI RAMADHANI	100%
14	0420230069	MUHAMAD AZRIL SIDRAN	100%
15	0420230070	MUHAMAD FATHUR RIZKI	100%
16	0420230071	MUHAMMAD AT'TARIQ HARYANDI	100%
17	0420230072	MUHAMMAD FAIZ	100%
18	0420230073	MUHAMMAD HUDZAIFAH	100%
19	0420230074	MUHAMMAD RADITYA DWIPUTRA	100%
20	0420230075	MUHAMMAD RAFLI JANUARDIN	100%
21	0420230076	MUHAMMAD RIFQI PRATAMA	100%
22	0420230077	MUHAMMAD RIZKY FIRDAUS	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0420230078	NAJASYI	100%
24	0420230079	RAFLI SAPUTRA	100%
25	0420230080	RAFLY RIZKI PRATAMA	100%
26	0420230081	RENDI AKMAL RAFI	100%
27	0420230082	RICKY FEBRIAN	100%
28	0420230083	WAHYU SETIAWAN	100%
29	0420230092	AVINDA DWICAKSONO	100%
30	0420230093	SAMOEL	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 : 2324041C
 Jumlah Pertemuan : 25
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agung Purwoko
 2. Setia Abikusna
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0420230056	AHMAD MUZAMMIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230057	ALTAFFIDA ZALFA BUDI FALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230058	ARYA AKMAL WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230059	AZHARIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230060	CHANDRA CAHYA NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230061	CHANDRA SUHENDRIZAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230062	CIKAL ADITYA SUNJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230063	DWI VANESHA HALOHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230064	FADHIL CATUR LUQMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230065	FIQRI ARFAN RIZALDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230066	GILANG ATHALLAH DAFFA DANENDR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230067	HAFIZ ANANDA SUTRISNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230068	LAELI RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230069	MUHAMAD AZRIL SIDRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230070	MUHAMAD FATHUR RIZKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0420230071	MUHAMMAD AT'TARIQ HARYAND	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230072	MUHAMMAD FAIZ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230073	MUHAMMAD HUDZAIFAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230074	MUHAMMAD RADITYA DWIPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230075	MUHAMMAD RAFLI JANUARDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230076	MUHAMMAD RIFQI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230077	MUHAMMAD RIZKY FIRDAUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230078	NAJASYI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230079	RAFLI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230080	RAFLY RIZKI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230081	RENDI AKMAL RAFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230082	RICKY FEBRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230083	WAHYU SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230092	AVINDA DWICAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0420230093	SAMOEL	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