

SURAT TUGAS

No.: 604/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024/2025

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Vuko Arief Tua Manurung

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Dasar Perawatan Alat Berat
Program Studi : Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat
Semester : 3
SKS Mata Kuliah : 3 SKS
Bobot SKS Dosen : 0,1 SKS
Kelas Paralel : 2
Beban SKS Dosen : 0,2 SKS

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

Jakarta, 15 Oktober 2024

Wakil Direktur I,



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTAB2327 / Dasar Perawatan Alat Berat

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425172A

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Vuko Arief Tua Manurung
2. Lukyawan Pama Deprian
3. Arga Palaska Setya Putranta

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 5 September 2024, 10:10 - 12:00	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Kamis, 5 September 2024, 10:10 - 12:00	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 9 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Senin, 9 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Terverifikasi Mahasiswa
1	A2	Jumat, 13 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Jumat, 13 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 19 September 2024, 10:10 - 12:00	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Kamis, 19 September 2024, 10:10 - 12:00	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Terverifikasi Mahasiswa
2	A1	Senin, 23 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Senin, 23 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Ai	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 1 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
2	A2	Jumat, 27 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Jumat, 27 September 2024, 08:20 - 14:40	Material Pendukung Maintenance - Fuel - Oil dan Grease - Water - Air	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	Definisi Maintenance , Klasifikasi Maintenance , Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Kamis, 3 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	· Definisi Maintenance · Klasifikasi Maintenance · Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Senin, 7 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Definisi Maintenance , Klasifikasi Maintenance , Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Senin, 7 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	· Definisi Maintenance · Klasifikasi Maintenance · Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Jumat, 11 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Definisi Maintenance , Klasifikasi Maintenance , Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Jumat, 11 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	· Definisi Maintenance · Klasifikasi Maintenance · Terminologi dan Standar dalam Maintenance	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 17 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	Basic Mechine Inspection (Fundamental) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai)	Kamis, 17 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	· Basic Mechine Inspection (Fundamental) · Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai)	Terverifikasi Mahasiswa
4	A1	Senin, 21 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Ujian Tengah Semester	Senin, 21 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Jumat, 25 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Ujian Tengah Semester	Jumat, 25 Oktober 2024, 08:20 - 14:40	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Kamis, 31 Oktober 2024, 10:10 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Senin, 4 November 2024, 08:20 - 14:40	Basic Mechine Inspection (Fundamental) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Senin, 4 November 2024, 08:20 - 14:40	· Basic Mechine Inspection (Fundamental) · Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai) · Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 2 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
5	A2	Jumat, 8 November 2024, 08:20 - 14:40	Basic Mechine Inspection (Fundamental) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Jumat, 8 November 2024, 08:20 - 14:40	·Basic Mechine Inspection (Fundamental) ·Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Rantai) ·Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 21 November 2024, 10:10 - 12:00	Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Kamis, 21 November 2024, 10:10 - 12:00	·Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel) ·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai)	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Senin, 25 November 2024, 08:20 - 14:40	Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel)	Senin, 25 November 2024, 08:20 - 14:40	·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) ·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel)	Terverifikasi Mahasiswa
6	A2	Jumat, 29 November 2024, 08:20 - 14:40	Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel)	Jumat, 29 November 2024, 08:20 - 14:40	·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) ·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel)	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 5 Desember 2024, 10:10 - 12:00	Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) , Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel) , Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel)	Kamis, 5 Desember 2024, 10:10 - 12:00	·Basic Mechine Inspection (Program Pemeriksaan Mesin Unit Wheel) ·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Rantai) ·Basic Mechine Inspection (Program Analisa Pelumas Unit Wheel)	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 3 dari 4

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	A1	Senin, 9 Desember 2024, 08:20 - 14:40	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet , Reporting Hasil Maintenance ·PAP Sheet ·P2H Sheet	Senin, 9 Desember 2024, 08:20 - 14:40	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet ·PAP Sheet ·PAP Sheet	Terverifikasi Mahasiswa
7	A2	Jumat, 13 Desember 2024, 08:20 - 14:40	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet , Reporting Hasil Maintenance ·PAP Sheet ·P2H Sheet	Jumat, 13 Desember 2024, 08:20 - 14:40	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet ·PAP Sheet ·PAP Sheet	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 19 Desember 2024, 10:10 - 12:00	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet , Reporting Hasil Maintenance ·PAP Sheet ·P2H Sheet	Kamis, 19 Desember 2024, 10:10 - 12:00	Reporting Hasil Maintenance ·Periodical Service Sheet ·PM-Clinic Sheet ·PAP Sheet ·P2H Sheet	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Senin, 6 Januari 2025, 08:20 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Senin, 6 Januari 2025, 08:20 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
8	A2	Jumat, 10 Januari 2025, 08:20 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Jumat, 10 Januari 2025, 08:20 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 16 Januari 2025, 10:10 - 12:00	Ujian Akhir Semester	Kamis, 16 Januari 2025, 10:10 - 12:00	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 4 dari 4

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTAB2327 / Dasar Perawatan Alat Berat

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425172A

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Vuko Arief Tua Manurung
2. Lukyawan Pama Deprian
3. Arga Palaska Setya Putranta

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0720230001	AGUNG PRASETYA Z	85.10	A
2	0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	71.00	B
3	0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	70.65	B
4	0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	65.50	BC
5	0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	82.50	AB
6	0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	72.05	B
7	0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	85.00	A
8	0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	74.40	B
9	0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	79.45	AB
10	0720230012	BIMBI DHARMAWAN	90.75	A
11	0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	76.95	AB
12	0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	80.30	AB
13	0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	85.30	A
14	0720230017	IVAL ISFALANA	81.65	AB
15	0720230018	JOENATHAN SHEVCHENKO	85.60	A
16	0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	71.80	B
17	0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	81.55	AB
18	0720230021	MOCHAMMAD DZAKWAN AMMAR SHIDDIQ	82.60	AB
19	0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	77.10	AB
20	0720230023	MUHAMAD AZFA	79.85	AB
21	0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	75.80	AB
22	0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	85.05	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0720230026	MUHAMMAD JIHAD	73.80	B
24	0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	78.40	AB
25	0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	79.05	AB
26	0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	72.25	B
27	0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	78.85	AB
28	0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	82.60	AB
29	0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	83.85	AB
30	0720230033	RISKO DWI PERMANA	78.60	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTAB2327 / Dasar Perawatan Alat Berat

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas / Grup : 2425172A / -

Jumlah Pertemuan : 9

Pengampu : Vuko Arief Tua Manurung

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 05 September 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 05 September 2024	10:10 - 12:00
2	Kamis, 19 September 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 19 September 2024	10:10 - 12:00
3	Kamis, 03 Oktober 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 03 Oktober 2024	10:10 - 12:00
4	Kamis, 17 Oktober 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 17 Oktober 2024	10:10 - 12:00
5	Kamis, 31 Oktober 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	10:10 - 12:00
6	Kamis, 21 November 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 21 November 2024	10:10 - 12:00
7	Kamis, 05 Desember 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	10:10 - 12:00
8	Kamis, 19 Desember 2024 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 19 Desember 2024	10:10 - 12:00
9	Kamis, 16 Januari 2025 10:10 - 12:00	Hadir	Kamis, 16 Januari 2025	10:10 - 12:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 1 dari 3

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTAB2327 / Dasar Perawatan Alat Berat

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425172A

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Vuko Arief Tua Manurung
2. Lukyawan Pama Deprian
3. Arga Palaska Setya Putranta

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0720230001	AGUNG PRASETYA Z	100%
2	0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	82%
3	0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	70%
4	0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	70%
5	0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	100%
6	0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	88%
7	0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	94%
8	0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	100%
9	0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	100%
10	0720230012	BIMBI DHARMAWAN	100%
11	0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	100%
12	0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	100%
13	0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	100%
14	0720230017	IVAL ISFALANA	100%
15	0720230018	JOENATHAN SHEVCHENKO	100%
16	0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	88%
17	0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	100%
18	0720230021	MOCHAMMAD DZAKWAN AMMAR SHIDDIQ	100%
19	0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	100%
20	0720230023	MUHAMAD AZFA	100%
21	0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	88%
22	0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0720230026	MUHAMMAD JIHAD	88%
24	0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	100%
25	0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	76%
26	0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	94%
27	0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	94%
28	0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	100%
29	0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	100%
30	0720230033	RISKO DWI PERMANA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semeter / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTAB2327 / Dasar Perawatan Alat Berat

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2425172A

Jumlah Pertemuan : 25

Pengampu : 1. Vuko Arief Tua Manurung

2. Lukyawan Pama Deprian

3. Arga Palaska Setya Putranta

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
0720230001	AGUNG PRASETYA Z	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230012	BIMBI DHARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230017	IVAL ISFALANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230018	JOENATHAN SHEVCHENKO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230021	MOHAMMAD DZAKWAN AMMAR SH	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230023	MUHAMAD AZFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230026	MUHAMMAD JIHAD	H	H	H	H	I	H	H	H	H
0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230033	RISKO DWI PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H