

SURAT TUGAS

No.: 443/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/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 : Vuko A T Manurung

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Fisika Teknik
Program Studi : Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat
Semester : 1
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, 16 Oktober 2023

Wakil Direktur I,

bst

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2304 / Fisika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324171B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 11 September 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 11 September 2023, 08:20 - 10:10	- Kontrak perkuliahan - Pengertian satuan, besaran skalar dan Vektor - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 18 September 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 18 September 2023, 08:20 - 10:10	- Melanjutkan pokok bahasan pada kuliah pertama - Latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 25 September 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 25 September 2023, 08:20 - 10:10	- Vektor dengan jumlah lebih dari 2 pada 2 dimensi - Metode-metode penyelesaiannya - Contoh soal dan latihan soal -	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 2 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 2 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Memahami hukum Newton dan aplikasinya - Contoh soal - Latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 9 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 9 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Melanjutkan latihan soal pada perkuliahan sebelumnya	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 16 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 16 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Hukum Newton pada gerak melingkar - Cotoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Senin, 23 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 23 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Konsep Usaha, Energi, Daya dan aplikasinya - Contoh soal - Latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 30 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 30 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Konsep Energi - Konsep Usaha aplikasi, contoh soal dan latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 6 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 6 November 2023, 08:20 - 10:10	- Latihan soal - UTS	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 13 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 13 November 2023, 08:20 - 10:10	- Konsep kalor Perpindahan kolor (heat transfer) - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 20 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 20 November 2023, 08:20 - 10:10	- Lanjutan konsep kalor dan perpindahan kalor - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 27 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 27 November 2023, 08:20 - 10:10	- Prinsip2 dasar elektronika - Komponen dan pemakaiannya - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Senin, 4 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 4 Desember 2023, 08:20 - 10:10	Minggu ke 13: - Melanjutkan materi pertemuan ke 12 - Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Senin, 11 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 11 Desember 2023, 08:20 - 10:10	- Memahami konsep fluida - Steady state condition	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Senin, 18 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Senin, 18 Desember 2023, 08:20 - 10:10	- Penerapan hukum Bernoulli pada kondisi steady state - Latihan soal Fluida	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Senin, 8 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
17	-	Senin, 15 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan
18	-	Senin, 22 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	-	-	Tidak Ada Pertemuan

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2304 / Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324171B
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	57.25	C
2	0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	65.00	BC
3	0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	58.00	C
4	0720230037	AHMAD ALDY	48.50	D
5	0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	70.25	B
6	0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	34.50	E
7	0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	81.50	AB
8	0720230041	ANDIKA AN NAZWA	65.75	BC
9	0720230042	ARDIANTO KUSUMA	60.25	C
10	0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	54.25	D
11	0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	63.80	C
12	0720230045	CUT BELLA ANGGRAIN	85.00	A
13	0720230046	DAVA DIMAS AGENG	65.00	BC
14	0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	45.50	D
15	0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	65.25	BC
16	0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	54.00	D
17	0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	57.75	C
18	0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	55.75	D
19	0720230052	IMAM FATUROHMAN	48.50	D
20	0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	33.25	E
21	0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	89.00	A
22	0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	74.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0720230056	MUHAMAD ZAHRAN RAFINDRA	41.50	D
24	0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	54.00	D
25	0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	45.00	D
26	0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	43.25	D
27	0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	78.00	AB
28	0720230061	SITI NURAZIZA	62.50	C
29	0720230062	SYAHRUNDRRA PUTRA FADHLIH	57.25	C
30	0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	41.50	D
31	0720230064	WAHID HIDAYAT	66.50	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2304 / Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324171B / -
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : Vuko A T Manurung

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 September 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 11 September 2023	08:20 - 10:10
2	Senin, 18 September 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 18 September 2023	08:20 - 10:10
3	Senin, 25 September 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 25 September 2023	08:20 - 10:10
4	Senin, 02 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 02 Oktober 2023	08:20 - 10:10
5	Senin, 09 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 09 Oktober 2023	08:20 - 10:10
6	Senin, 16 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 16 Oktober 2023	08:20 - 10:10
7	Senin, 23 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 23 Oktober 2023	08:20 - 10:10
8	Senin, 30 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 30 Oktober 2023	08:20 - 10:10
9	Senin, 06 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 06 November 2023	08:20 - 10:10
10	Senin, 13 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 13 November 2023	08:20 - 10:10
11	Senin, 20 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 20 November 2023	08:20 - 10:10
12	Senin, 27 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 27 November 2023	08:20 - 10:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

13	Senin, 04 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 04 Desember 2023	08:20 - 10:10
14	Senin, 11 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 11 Desember 2023	08:20 - 10:10
15	Senin, 18 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Senin, 18 Desember 2023	08:20 - 10:10
16	Senin, 08 Januari 2024 08:20 - 10:10	Belum Ada Pertemuan	-	
17	Senin, 15 Januari 2024 08:20 - 10:10	Belum Ada Pertemuan	-	
18	Senin, 22 Januari 2024 08:20 - 10:10	Belum Ada Pertemuan	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2304 / Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324171B
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	93%
2	0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	100%
3	0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	93%
4	0720230037	AHMAD ALDY	93%
5	0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	93%
6	0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	100%
7	0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	100%
8	0720230041	ANDIKA AN NAZWA	100%
9	0720230042	ARDIANTO KUSUMA	100%
10	0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	100%
11	0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	100%
12	0720230045	CUT BELLA ANGGRAINI	100%
13	0720230046	DAVA DIMAS AGENG	100%
14	0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	100%
15	0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	100%
16	0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	100%
17	0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	100%
18	0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	100%
19	0720230052	IMAM FATUROHMAN	100%
20	0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	100%
21	0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	100%
22	0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	93%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0720230056	MUHAMAD ZAHNAN RAFINDRA	100%
24	0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	100%
25	0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	100%
26	0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	100%
27	0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	100%
28	0720230061	SITI NURAZIZA	100%
29	0720230062	SYAHRUNDRA PUTRA FADHLIH	100%
30	0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	100%
31	0720230064	WAHID HIDAYAT	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2304 / Fisika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324171B
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	N	N	N
0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N
0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	N	N	N
0720230037	AHMAD ALDY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	N	N	N	
0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	N	N	N	
0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230041	ANDIKA AN NAZWA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230042	ARDIANTO KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230045	CUT BELLA ANGGRAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230046	DAVA DIMAS AGENG	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230052	IMAM FATUROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230056	MUHAMAD ZAHNAN RAFINDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230061	SITI NURAZIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230062	SYAHRUNDRRA PUTRA FADHLIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	
0720230064	WAHID HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	N	N	N	