

SURAT TUGAS

No.: 214/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

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 : Muhammad Hidayat

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika 2
Program Studi : Mekatronika
Semester : 4
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
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, 23 Maret 2024

Wakil Direktur I,

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK402 / Mekanika 2

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324082C

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 09:10	Pengantar getaran mekanik, komponen getaran Kesetimbangan	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 09:10	-Pengantar getaran mekanik, komponen getaran Kesetimbangan	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 11:00	Persamaan getaran , natural frekuensi	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-Persamaan getaran , natural frekuensi	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 2 April 2024, 09:20 - 11:00	Latihan soal mencari persamaan getaran	Selasa, 2 April 2024, 09:20 - 11:00	-Latihan soal mencari persamaan getaran	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 09:10	Hukum D'Alembert dan penjelasan rumusnya	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 09:10	-Hukum D'Alembert dan penjelasan rumusnya	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme linier	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 11:00	- Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme linier	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Selasa, 7 Mei 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme rotasi	Selasa, 7 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme rotasi	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 28 Mei 2024, 09:20 - 11:00	Hukum La'Grange dan penjelasan rumusnya	Selasa, 28 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-Hukum La'Grange dan penjelasan rumusnya	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 09:10	UTS (Hukum D'Alembert dan L'Grande)	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 09:10	-UTS (Hukum D'Alembert dan L'Grande), Ujian tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme linier lanjut	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme linier lanjut	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 18 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme rotasi lanjut	Selasa, 18 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme rotasi lanjut	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	-	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 09:10	Penyelesaian persamaan getaran dengan damper	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-Penyelesaian persamaan getaran dengan damper	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Mencari ratio redaman	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari ratio redaman	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Selasa, 9 Juli 2024, 09:20 - 11:00	Mencari eigen value	Selasa, 9 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari eigen value	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 09:10	Menyelesaikan persamaan getaran yg memiliki 2 derajat kebebasan atau lebih	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 09:10	-Menyelesaikan persamaan getaran yg memiliki 2 derajat kebebasan atau lebih	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 11 Juli 2024, 09:20 - 11:00	Mencari matrix dari 2 atau lebih persamaan getaran	Kamis, 11 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari matrix dari 2 atau lebih persamaan getaran	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK402 / Mekanika 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324082C
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	85.65	A
2	0520220049	AFIF NABIGHAH	82.00	AB
3	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	83.80	AB
4	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	85.60	A
5	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	87.40	A
6	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	79.00	AB
7	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	86.30	A
8	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	92.80	A
9	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	73.00	B
10	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	76.00	AB
11	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	86.70	A
12	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	76.60	AB
13	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	80.80	AB
14	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	82.60	AB
15	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	74.80	B
16	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	92.20	A
17	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	76.00	AB
18	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	85.50	A
19	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	85.50	A
20	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	75.30	AB
21	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	81.40	AB
22	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	86.00	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	77.20	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK402 / Mekanika 2
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324082C / -
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 14 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	07:30 - 09:10
2	Kamis, 14 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	09:20 - 11:00
3	Selasa, 02 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 02 April 2024	09:20 - 11:00
4	Kamis, 04 April 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 04 April 2024	07:30 - 09:10
5	Kamis, 04 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 04 April 2024	09:20 - 11:00
6	Selasa, 07 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 07 Mei 2024	09:20 - 11:00
7	Selasa, 28 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 28 Mei 2024	09:20 - 11:00
8	Kamis, 30 Mei 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	07:30 - 09:10
9	Kamis, 30 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	09:20 - 11:00
10	Selasa, 18 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 18 Juni 2024	09:20 - 11:00
11	Kamis, 20 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	07:30 - 09:10
12	Kamis, 20 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

13	Selasa, 09 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 09 Juli 2024	09:20 - 11:00
14	Kamis, 11 Juli 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	07:30 - 09:10
15	Kamis, 11 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 11 Juli 2024	09:20 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK402 / Mekanika 2
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324082C
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	0%
2	0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	100%
3	0520220049	AFIF NABIGHAH	100%
4	0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	100%
5	0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	100%
6	0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	100%
7	0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	100%
8	0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	100%
9	0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	100%
10	0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	100%
11	0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	100%
12	0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	100%
13	0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	100%
14	0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HUSNA	100%
15	0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	100%
16	0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	100%
17	0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	100%
18	0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	100%
19	0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	100%
20	0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	100%
21	0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	100%
22	0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	100%
24	0520220071	ZIDANE RAMADHAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK402 / Mekanika 2
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324082C
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520220048	ABRAM JANUAR PUTRA WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220049	AFIF NABIGHAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220050	ALFIAN DZAKI RABBANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220051	ANDHIKA JINGGA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220052	BINTANG ADITYA FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220054	EKA ADINDA OCTAPIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220055	ELANG ARYA AZZARYA PUTRA JULIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220056	GUTREN NATALIO SINAGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220057	HARI AKBAR PUTRANMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220058	KHAIFA FAIZEL DAVIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220059	KHUSNUL KHOTIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220060	MUHAMMAD DAFFA AL-BARRU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220061	MUHAMMAD RIZAL FIRMANSYAH HU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220062	OKIF AZIMATUL RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220063	PREDY AZKA FADLAN HANIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220064	RAFI MAULANA SOEDARDJO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220065	REDIKA ARYA PASHA HARIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220066	RIFKY KHAIDIR MUSTAQIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220067	RYAN FIRMANSYAH SIHOMBING	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220068	SALSABILAH RINDYAS PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220069	TALIYAH SHOFIYANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220070	YAQZAN ALMAGRIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220071	ZIDANE RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H