

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 : 2324082A

Jumlah Pertemuan : 15

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 27 Februari 2024, 09:20 - 11:00	Pengantar getaran mekanik, komponen getaran Kesetimbangan	Selasa, 27 Februari 2024, 09:20 - 11:00	- Pengantar getaran mekanik, komponen getaran Kesetimbangan	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 09:10	Persamaan getaran , natural frekuensi	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 09:10	-Persamaan getaran , natural frekuensi	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 11:00	Latihan soal mencari persamaan getaran	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 11:00	-Latihan soal mencari persamaan getaran	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Selasa, 19 Maret 2024, 09:20 - 11:00	Hukum D'Alembert dan penjelasan rumusnya	Selasa, 19 Maret 2024, 09:20 - 11:00	- Hukum D'Alembert dan penjelasan rumusnya	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 09:10	Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme linier	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 09:10	-Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme linie	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme rotasi	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-Aplikasi hukum d'alemdert pada mekanisme rotasi	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 23 April 2024, 09:20 - 11:00	Hukum La'Grange dan penjelasan rumusnya	Selasa, 23 April 2024, 09:20 - 11:00	- Hukum La'Grange dan penjelasan rumusny	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 09:10	UTS (Hukum D'Alembert dan L'Grande)	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 09:10	- UTS (Hukum D'Alembert dan L'Grande	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme linier lanjut	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 11:00	-Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme linier lanjut	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Selasa, 4 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Aplikasi hukum lagrande pada mekanisme rotasi lanjut	Selasa, 4 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, 6 Juni 2024, 07:30 - 09:10	Penyelesaian persamaan getaran dengan damper	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 09:10	- Penyelesaian persamaan getaran dengan damper	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Mencari ratio redaman	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari ratio redaman, Eigen value	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Selasa, 25 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Mencari eigen value	Selasa, 25 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari eigen value	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 09:10	Menyelesaikan persamaan getaran yg memiliki 2 derajat kebebasan atau lebih	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-Menyelesaikan persamaan getaran yg memiliki 2 derajat kebebasan atau lebih	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 27 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Mencari matrix dari 2 atau lebih persamaan getaran	Kamis, 27 Juni 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 : 2324082A
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	76.25	AB
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	85.10	A
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	27.05	E
4	0520220004	AMELIA PUTRI	76.75	AB
5	0520220005	ANANG ARDANA	76.25	AB
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	68.15	BC
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	71.75	B
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	76.50	AB
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	76.25	AB
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	85.20	A
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	85.20	A
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	76.50	AB
13	0520220013	IQBAL MAULANA	72.65	B
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	77.00	AB
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI		
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	76.25	AB
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	68.15	BC
18	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	86.50	A
19	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	86.00	A
20	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	72.00	B
21	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	85.50	A
22	0520220023	WILIARYA KUSUMA	61.50	C

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	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	76.25	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 : 2324082A / -
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 27 Februari 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 27 Februari 2024	09:20 - 11:00
2	Kamis, 29 Februari 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	07:30 - 09:10
3	Kamis, 29 Februari 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	09:20 - 11:00
4	Selasa, 19 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 19 Maret 2024	09:20 - 11:00
5	Kamis, 21 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	07:30 - 09:10
6	Kamis, 21 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	09:20 - 11:00
7	Selasa, 23 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 23 April 2024	09:20 - 11:00
8	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 09:10
9	Kamis, 25 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 25 April 2024	09:20 - 11:00
10	Selasa, 04 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 04 Juni 2024	09:20 - 11:00
11	Kamis, 06 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	07:30 - 09:10
12	Kamis, 06 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 06 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, 25 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Selasa, 25 Juni 2024	09:20 - 11:00
14	Kamis, 27 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	07:30 - 09:10
15	Kamis, 27 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 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 : 2324082A

Jumlah Pertemuan : 15

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	100%
2	0520220002	ADNAN ALFATTAH	100%
3	0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	100%
4	0520220004	AMELIA PUTRI	100%
5	0520220005	ANANG ARDANA	100%
6	0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	100%
7	0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	100%
8	0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	100%
9	0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	100%
10	0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	100%
11	0520220011	HANIF ADZ DZAKY	100%
12	0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	100%
13	0520220013	IQBAL MAULANA	100%
14	0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	100%
15	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	0%
16	0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	100%
17	0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	100%
18	0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	100%
19	0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	100%
20	0520220021	RAHADIAN ALFANDI	100%
21	0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	100%
22	0520220023	WILIARYA KUSUMA	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	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 : 2324082A
 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
0520220001	ADAM CHAISAR VILANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220002	ADNAN ALFATTAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220003	ALFALLEN MIKAEL NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220004	AMELIA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220005	ANANG ARDANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220006	DARIS AZKA JAUHAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220007	DYMAS BAYU PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220008	FELINTAR ANDI SUNARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220009	GLENN CHRISTIAN GUNANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220010	HAFIDZ RAFAEL CAESARYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220011	HANIF ADZ DZAKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220012	ILHAM DESYAWA WITAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220013	IQBAL MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220014	LATHIFFAN AHMAD HANIFI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220016	MARIA CLARISSA WURYANTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220017	MIRZA ATHAR RASIKH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220019	PRINSA MELATI KUSUMA CITRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220020	R. A ANISA DWI CAHYATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220021	RAHADIAN ALFANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220022	RIDO ADITYA AURITAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220023	WILIARYA KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220024	ZEFANYA RAMAYUDHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H