

SURAT TUGAS

No.: 724/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 : Lin Prasetyani

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Kontrol Kelistrikan
Program Studi : Mekatronika
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 1,5 SKS
Kelas Paralel : 4
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 Oktober 2024

Wakil Direktur I,



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081C

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Lin Prasetyani
2. Abdillah Aziz Muntashir
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	C2	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 9 September 2024, 07:30 - 14:40	1. Rangkaian Lampu Seri 2. Rangkaian Lampu Paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 1	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 10 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 10 September 2024, 07:30 - 14:40	2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 11 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 11 September 2024, 07:30 - 14:40	2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2 2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
4	C2	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 12 September 2024, 07:30 - 14:40	2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 13 September 2024, 07:30 - 14:40	2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	C2	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 17 September 2024, 07:30 - 14:40	- 4 1. Instalasi lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 4 5 1.	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 18 September 2024, 07:30 - 14:40	- Instalasi 2 Lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 5 6 1. Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7 8 1. I	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 19 September 2024, 07:30 - 14:40	- Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 20 September 2024, 07:30 - 14:40	·9 1. Instalasi Motor 3 fase dilengkapi dengan tombol tekan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 9 10 1.	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Senin, 30 September 2024, 14:50 - 21:00	-	Senin, 30 September 2024, 14:50 - 21:00	- ·Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10	Terverifikasi Mahasiswa
11	C2	Selasa, 1 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-	Selasa, 1 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	·11 1. Instalasi Motor yang Dioperasikan dari 2 Tempat Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 11 12 1.	Terverifikasi Mahasiswa
12	C2	Rabu, 2 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-	Rabu, 2 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	·Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 12 13 1.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
13	C2	Kamis, 3 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-	Kamis, 3 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	·Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 13 14 1.	Terverifikasi Mahasiswa
14	C2	Jumat, 4 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 4 Oktober 2024, 14:50 - 21:00	·Sistem Pengereman Motor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 14 15 1.	Terverifikasi Mahasiswa
1	C1	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- ·Pengasutan Y- ? Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 15 16 Ujian Praktikum Motor .	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 8 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 8 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- 2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2 2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 9 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 9 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	·4 1. Instalasi lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 4	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 10 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	·5 1. Instalasi 2 Lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 5 6 1.	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 11 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- ·Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. I	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 21 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- ·nstalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7 8 1.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 3 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C1	Selasa, 22 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 22 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- · Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8 9 1. ·	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Rabu, 23 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 23 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- · Instalasi Motor 3 fase dilengkapi dengan tombol tekan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 9 10 1	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 24 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- · Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 25 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	· 0 1. Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10	Terverifikasi Mahasiswa
11	C1	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	· 0 1. Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10	Terverifikasi Mahasiswa
12	C1	Selasa, 29 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 29 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	· 11 1. Instalasi Motor yang Dioperasikan dari 2 Tempat Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 11 ·	Terverifikasi Mahasiswa
13	C1	Rabu, 30 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 30 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	- · 12 1. Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 12 ·	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 4 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C1	Kamis, 31 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 31 Oktober 2024, 07:30 - 14:40	· 13 1. Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 13 .	Terverifikasi Mahasiswa
15	C1	Jumat, 1 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 1 November 2024, 07:30 - 14:40	· 14 1. Sistem Pengereman Motor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 14 .	Terverifikasi Mahasiswa
1	C4	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 11 November 2024, 07:30 - 14:40	· 15 1. Pengasutan Y- ? Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 15 .	Terverifikasi Mahasiswa
2	C4	Selasa, 12 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 12 November 2024, 07:30 - 14:40	· Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2 2	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 5 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	C4	Rabu, 13 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 13 November 2024, 07:30 - 14:40	1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2 4 1. Instalasi lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 4 5 1. Instalasi 2 Lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 5 6 1. Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7 8 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8 9 1. Instalasi Motor 3 fase dilengkapi dengan tombol tekan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 9 10 1. Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10 11 1. Instalasi Motor yang Dioperasikan dari 2 Tempat Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 11 12 1. Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 12 13 1. Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 13 14 1. Sistem Pengereman Motor Mahasiswa dapat memahami	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 6 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
					INSTALASI 14 15 1. Pengasutan Y- ? Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 15 16 Ujian Praktikum Motor .	
4	C4	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 14 November 2024, 07:30 - 14:40	- ·1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2 4 1. Instalasi lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 4 5 1. Instalasi 2 Lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 5 6 1. Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7	Terverifikasi Mahasiswa
5	C4	Jumat, 15 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 15 November 2024, 07:30 - 14:40	·15 1. Pengasutan Y- ? Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 15 1 .	Terverifikasi Mahasiswa
6	C4	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 14:40	- Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7 8 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 7 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C4	Selasa, 19 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 19 November 2024, 07:30 - 14:40	- Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7	Terverifikasi Mahasiswa
8	C4	Rabu, 20 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 20 November 2024, 07:30 - 14:40	- ·8 1. Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8	Terverifikasi Mahasiswa
9	C4	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 21 November 2024, 07:30 - 14:40	- ·9 1. Instalasi Motor 3 fase dilengkapi dengan tombol tekan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 9	Terverifikasi Mahasiswa
10	C4	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 22 November 2024, 07:30 - 14:40	- ·10 1. Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10	Terverifikasi Mahasiswa
11	C4	Senin, 2 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-	Senin, 2 Desember 2024, 14:50 - 21:00	·11 1. Instalasi Motor yang Dioperasikan dari 2 Tempat Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 11 12 1 ·	Terverifikasi Mahasiswa
12	C4	Selasa, 3 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-	Selasa, 3 Desember 2024, 14:50 - 21:00	· . Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 12 ·	Terverifikasi Mahasiswa
13	C4	Rabu, 4 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-	Rabu, 4 Desember 2024, 14:50 - 21:00	·13 1. Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 13 14 1.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 8 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
14	C4	Kamis, 5 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-	Kamis, 5 Desember 2024, 14:50 - 21:00	· Sistem Pengereman Motor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 14 ·	Terverifikasi Mahasiswa
15	C4	Jumat, 6 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-	Jumat, 6 Desember 2024, 14:50 - 21:00	-6 Ujian Praktikum Motor	Terverifikasi Mahasiswa
1	C3	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 14:40	· 1 1. Rangkaian Lampu Seri 2. Rangkaian Lampu Paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 1	Terverifikasi Mahasiswa
2	C3	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 10 Desember 2024, 07:30 - 14:40	- · 2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
3	C3	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 11 Desember 2024, 07:30 - 14:40	- · 2 1. Rangkaian Lampu Seri-paralel Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 2	Terverifikasi Mahasiswa
4	C3	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 12 Desember 2024, 07:30 - 14:40	- · 4 1. Instalasi lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 4	Terverifikasi Mahasiswa
5	C3	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 13 Desember 2024, 07:30 - 14:40	- · 5 1. Instalasi 2 Lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 5 6 1.	Terverifikasi Mahasiswa
6	C3	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Instalasi 3 lampu kedip Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 6 7 1.	Terverifikasi Mahasiswa
7	C3	Selasa, 7 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 7 Januari 2025, 07:30 - 14:40	- · Instalasi Motor 3 Fase dengan saklar cam Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 7 8 1. ·	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 9 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	C3	Rabu, 8 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 8 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Instalasi Motor 3 Fase dengan menggunakan Kontaktor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 8 9 1.	Terverifikasi Mahasiswa
9	C3	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 9 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Instalasi Motor 3 fase dilengkapi dengan tombol tekan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 9 10 1.	Terverifikasi Mahasiswa
10	C3	Jumat, 10 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 10 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Instalasi Motor 3 Fase dilengkapi dengan OL Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 10 11 1	Terverifikasi Mahasiswa
11	C3	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Senin, 13 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Instalasi Motor yang Dioperasikan dari 2 Tempat Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 11 12 1.	Terverifikasi Mahasiswa
12	C3	Selasa, 14 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Selasa, 14 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 12 13 1.	Terverifikasi Mahasiswa
13	C3	Rabu, 15 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Rabu, 15 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· Menjalankan dan mematikan motor secara berurutan Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 13 .	Terverifikasi Mahasiswa
14	C3	Kamis, 16 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Kamis, 16 Januari 2025, 07:30 - 14:40	· 14 1. Sistem Pengereman Motor Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 14 .	Terverifikasi Mahasiswa
15	C3	Jumat, 17 Januari 2025, 07:30 - 14:40	-	Jumat, 17 Januari 2025, 07:30 - 14:40	- · 15 1. Pengasutan Y- ? Mahasiswa dapat memahami INSTALASI 15 16 Ujian Praktikum Motor .	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 10 dari 10

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK231(/ Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081C

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Lin Prasetyani
2. Abdillah Aziz Muntashir
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520240064	ACHMAD RAFLI RAMADHAN	84.29	AB
2	0520240065	ADIB ALIF	86.06	A
3	0520240066	AHMAD APRILIAN	89.65	A
4	0520240067	AHMAD HILMI HERTANANDA	63.31	C
5	0520240068	ASHABUL IMAM AL ISLAMY	90.88	A
6	0520240069	ASLAM	78.99	AB
7	0520240070	BINARIYAH UTAMI	92.44	A
8	0520240071	BISMO SATARY WIBOWO	81.63	AB
9	0520240072	DAFFYAN RESHYA PRATAMA	79.89	AB
10	0520240073	DANIEL FRANSISCUS SIRAIT	81.59	AB
11	0520240074	FADHLAN BRADLEY ANANDI	85.49	A
12	0520240075	FANIA NURUL HAPPY	70.70	B
13	0520240076	FELDA RAISSA NABIL	77.35	AB
14	0520240077	IHSAN LUTFAN HAMMAM	82.08	AB
15	0520240078	MARCHKENJIRO ERKHAN VINSTA	91.06	A
16	0520240079	MOHAMAD RAFIF JUSANDO GOESWI	82.74	AB
17	0520240080	MUHAMMAD ARKAN PUTRA HERMAWAN	69.58	BC
18	0520240081	MUHAMMAD DAFFA ADHITYA	75.25	AB
19	0520240082	MUHAMMAD FADHLI ANDIKA MAYNDRA	83.86	AB
20	0520240083	MUHAMMAD HAEKAL RIZQULLOH	78.76	AB
21	0520240084	MUHAMMAD ZIYAD DHIAULHAQ	67.49	BC
22	0520240085	NAILAH RARAS NUHA	84.46	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520240086	PITER ZASKIA	87.84	A
24	0520240087	RAFI ANDIKA ICHSAN ARRASYID	80.03	AB
25	0520240088	RAUZAN ZATA MUNTAZAQILA	62.25	C
26	0520240089	RAZZAQUL ITSNAIN JABBAAR	84.44	AB
27	0520240090	RICHI YAVENO BAGASKARA	84.48	AB
28	0520240091	RIDHO AKMAL AWALI	77.75	AB
29	0520240092	RIFQI DWI KURNIAWAN	80.88	AB
30	0520240093	RYESDITYA FATURROHMAN	75.69	AB
31	0520240094	SALMAN AL FARIZKY	66.95	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425081C / C1

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 07 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 08 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 08 Oktober 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 09 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 09 Oktober 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 10 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 10 Oktober 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 11 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 11 Oktober 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 21 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 21 Oktober 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 22 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 22 Oktober 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 23 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 23 Oktober 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 24 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 24 Oktober 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 25 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 25 Oktober 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 28 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	07:30 - 14:40
12	Selasa, 29 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 29 Oktober 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 8

13	Rabu, 30 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 30 Oktober 2024	07:30 - 14:40
14	Kamis, 31 Oktober 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 31 Oktober 2024	07:30 - 14:40
15	Jumat, 01 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 01 November 2024	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425081C / C2

Jumlah Pertemuan : 14

Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 09 September 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 10 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 10 September 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 11 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 11 September 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 12 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 12 September 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 13 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 13 September 2024	07:30 - 14:40
6	Selasa, 17 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 17 September 2024	07:30 - 14:40
7	Rabu, 18 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 18 September 2024	07:30 - 14:40
8	Kamis, 19 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 19 September 2024	07:30 - 14:40
9	Jumat, 20 September 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 20 September 2024	07:30 - 14:40
10	Senin, 30 September 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
11	Selasa, 01 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
12	Rabu, 02 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 3 dari 8

13	Kamis, 03 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
14	Jumat, 04 Oktober 2024 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425081C / C3

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 09 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 10 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 10 Desember 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 11 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 11 Desember 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 12 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 12 Desember 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 13 Desember 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 13 Desember 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 06 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	07:30 - 14:40
7	Selasa, 07 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 07 Januari 2025	07:30 - 14:40
8	Rabu, 08 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 08 Januari 2025	07:30 - 14:40
9	Kamis, 09 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 09 Januari 2025	07:30 - 14:40
10	Jumat, 10 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Januari 2025	07:30 - 14:40
11	Senin, 13 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 13 Januari 2025	07:30 - 14:40
12	Selasa, 14 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 14 Januari 2025	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 5 dari 8

13	Rabu, 15 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 15 Januari 2025	07:30 - 14:40
14	Kamis, 16 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 16 Januari 2025	07:30 - 14:40
15	Jumat, 17 Januari 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 17 Januari 2025	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425081C / C4

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : Lin Prasetyani

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 11 November 2024	07:30 - 14:40
2	Selasa, 12 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 12 November 2024	07:30 - 14:40
3	Rabu, 13 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 13 November 2024	07:30 - 14:40
4	Kamis, 14 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 14 November 2024	07:30 - 14:40
5	Jumat, 15 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 15 November 2024	07:30 - 14:40
6	Senin, 18 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 18 November 2024	07:30 - 14:40
7	Selasa, 19 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 19 November 2024	07:30 - 14:40
8	Rabu, 20 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 20 November 2024	07:30 - 14:40
9	Kamis, 21 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 21 November 2024	07:30 - 14:40
10	Jumat, 22 November 2024 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 22 November 2024	07:30 - 14:40
11	Senin, 02 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 02 Desember 2024	14:50 - 21:00
12	Selasa, 03 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 03 Desember 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 7 dari 8

13	Rabu, 04 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 04 Desember 2024	14:50 - 21:00
14	Kamis, 05 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 05 Desember 2024	14:50 - 21:00
15	Jumat, 06 Desember 2024 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 06 Desember 2024	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 8 dari 8

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425081C

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Lin Prasetyani
2. Abdillah Aziz Muntashir
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520240064	ACHMAD RAFLI RAMADHAN	100%
2	0520240065	ADIB ALIF	100%
3	0520240066	AHMAD APRILIAN	100%
4	0520240067	AHMAD HILMI HERTANANDA	100%
5	0520240068	ASHABUL IMAM AL ISLAMY	100%
6	0520240069	ASLAM	100%
7	0520240070	BINARIYAH UTAMI	100%
8	0520240071	BISMO SATARY WIBOWO	100%
9	0520240072	DAFFYAN RESHYA PRATAMA	100%
10	0520240073	DANIEL FRANSISCUS SIRAIT	100%
11	0520240074	FADHLAN BRADLEY ANANDI	100%
12	0520240075	FANIA NURUL HAPPY	100%
13	0520240076	FELDA RAISSA NABIL	100%
14	0520240077	IHSAN LUTFAN HAMMAM	100%
15	0520240078	MARCHKENJIRO ERKHAN VINSTA	100%
16	0520240079	MOHAMAD RAFIF JUSANDO GOESWI	100%
17	0520240080	MUHAMMAD ARKAN PUTRA HERMAWAN	100%
18	0520240081	MUHAMMAD DAFFA ADHITYA	100%
19	0520240082	MUHAMMAD FADHLI ANDIKA MAYNDRA	100%
20	0520240083	MUHAMMAD HAIEKAL RIZQULLOH	100%
21	0520240084	MUHAMMAD ZIYAD DHIAULHAQ	100%
22	0520240085	NAILAH RARAS NUHA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520240086	PITER ZASKIA	100%
24	0520240087	RAFI ANDIKA ICHSAN ARRASYID	100%
25	0520240088	RAUZAN ZATA MUNTAZAQILA	80%
26	0520240089	RAZZAQUL ITSNAIN JABBAAR	100%
27	0520240090	RICHI YAVENO BAGASKARA	100%
28	0520240091	RIDHO AKMAL AWALI	100%
29	0520240092	RIFIQI DWI KURNIAWAN	100%
30	0520240093	RYESDITYA FATURROHMAN	100%
31	0520240094	SALMAN AL FARIZKY	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 21 Februari 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semeter / Tahun Akademik

: Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KMEK2310 / Kontrol Kelistrikan

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425081C

Jumlah Pertemuan

: 59

Pengampu

: 1. Lin Prasetyani

2. Abdillah Aziz Muntashir

3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520240064	ACHMAD RAFLI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240065	ADIB ALIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240066	AHMAD APRILIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240067	AHMAD HILMI HERTANANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240068	ASHABUL IMAM AL ISLAMY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240069	ASLAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240070	BINARIYAH UTAMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240071	BISMO SATARY WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240072	DAFFYAN RESHYA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240073	DANIEL FRANSISCUS SIRAIT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240074	FADHLAN BRADLEY ANANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240075	FANIA NURUL HAPPY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240076	FELDA RAISSA NABIL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240077	IHSAN LUTFAN HAMMAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240078	MARCHKENJIRO ERKHAN VINSTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240079	MOHAMAD RAFIF JUSANDO GOESWI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240080	MUHAMMAD ARKAN PUTRA HERMAW	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240081	MUHAMMAD DAFFA ADHITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240082	MUHAMMAD FADHLI ANDIKA MAYND	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240083	MUHAMMAD HAIEKAL RIZQULLOH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240084	MUHAMMAD ZIYAD DHIAULHAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240085	NAILAH RARAS NUHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240086	PITER ZASKIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240087	RAFI ANDIKA ICHSAN ARRASYID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240088	RAUZAN ZATA MUNTAZAQILA	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H
0520240089	RAZZAQUL ITSNAIN JABBAAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240090	RICHI YAVENO BAGASKARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
0520240091	RIDHO AKMAL AWALI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240092	RIFQI DWI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240093	RYESDITYA FATURROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240094	SALMAN AL FARIZKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Key N31I02KLBV
Program Studi Mekatronika (MK)
Tahun Akademik 2024/2025
Semester Semester 1
Mata Kuliah Kontrol Kelistrikan
Kelas 2425081C
Dosen D080 - Lin Prasetyani, D237 - Abdillah Aziz Muntashir

No	NIM	Nama Mahasiswa	psensi&Attitu	Project	Ujian 1	Ujian 2	Ujian 3	Ujian 4	Ujian 5	Nilai Remedial
			20%	15%	15%	15%	15%	10%	10%	
1	0520240064	ACHMAD RAFLI RAMADHAN	92.5	80	76	95	85.25	72.25	81.25	
2	0520240065	ADIB ALIF	92.5	78.75	82.5	87.5	87.5	82.5	88.75	
3	0520240066	AHMAD APRILIAN	92.5	80	100	95	90	82.75	81.25	
4	0520240067	AHMAD HILMI HERTANANDA	92.5	75	25	88.75	58	56.75	21.25	
5	0520240068	ASHABUL IMAM AL ISLAMY	92.5	78.75	88.75	95	97.5	95	88.75	
6	0520240069	ASLAM	92.5	76.25	88.75	60.5	75.25	65	88.75	
7	0520240070	BINARIYAH UTAMI	92.5	88.75	100	95	95	90	81.25	
8	0520240071	BISMO SATARY WIBOWO	92.5	76.25	62.5	87.5	81.25	81.25	88.75	
9	0520240072	DAFFYAN RESHYA PRATAMA	92.5	77.5	63.75	79	92	60.5	85	
10	0520240073	DANIEL FRANSISCUS SIRAIT	92.5	77.5	61.25	88.75	77.75	88	85	
11	0520240074	FADHLAN BRADLEY ANANDI	92.5	77.5	86.25	96.25	88.75	61.75	85	
12	0520240075	FANIA NURUL HAPPY	92.5	77.5	65	65	73	80	21.25	
13	0520240076	FELDA RAISSA NABIL	92.5	88.75	66.25	74	70.5	58	81.25	
14	0520240077	IHSAN LUTFAN HAMMAM	92.5	77.5	76.25	73	83.75	85	85	
15	0520240078	MARCHKENJIRO ERKHAN VINSTA	92.5	76.25	87.5	98.75	98.75	95	88.75	
16	0520240079	MOHAMAD RAFIF JUSANDO GOESWI	92.5	88.75	71.75	76.25	79	87.5	81.25	
17	0520240080	MUHAMMAD ARKAN PUTRA HERMAWAN	60	62.5	95	70.5	70.5	63	65	
18	0520240081	MUHAMMAD DAFFA ADHITYA	92.5	75	73.75	83.75	80	77.5	21.25	
19	0520240082	MUHAMMAD FADHLI ANDIKA MAYNDRA	92.5	78.75	80.75	85	88.75	65	88.75	
20	0520240083	MUHAMMAD HAIEKAL RIZQULLOH	92.5	77.5	71.25	56.25	83.75	84.5	85	
21	0520240084	MUHAMMAD ZIYAD DHIAULHAQ	92.5	77.5	45	81.25	65	65.5	21.25	
22	0520240085	NAILAH RARAS NUHA	92.5	76.25	76.25	85	88.75	81.5	88.75	
23	0520240086	PITER ZASKIA	92.5	77.5	83.75	95	92.5	85.25	85	
24	0520240087	RAFI ANDIKA ICHSAN ARRASYID	92.5	77.5	53.75	82.5	83.75	80.25	88.75	
25	0520240088	RAUZAN ZATA MUNTAZAQILA	50	50	72.5	77.5	65	65	60	
26	0520240089	RAZZAQUL ITSNAIN JABBAAR	92.5	78.75	66.25	90	86.25	88.75	88.75	
27	0520240090	RICHI YAVENO BAGASKARA	92.5	77.5	88.75	84	75.25	82.75	88.75	
28	0520240091	RIDHO AKMAL AWALI	92.5	75	76.25	96.25	80	80	21.25	
29	0520240092	RIFQI DWI KURNIAWAN	92.5	75	83.75	96.25	92.5	81.25	21.25	
30	0520240093	RYESDITYA FATURROHMAN	92.5	77.5	63.75	87.5	80	87.5	21.25	
31	0520240094	SALMAN AL FARIZKY	92.5	77.5	65	58	65	65	21.25	