

SURAT TUGAS

No.: 832/PA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XII/2025

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2025/2026

Menimbang:

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

Memutuskan : **Menugaskan**
Kepada : **Muhammad Hidayat**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Teknik Kendali**
Program Studi : **Mekatronika**
Semester : **3**
SKS Mata Kuliah : **3 SKS**
Bobot SKS Dosen : **1 SKS**
Kelas Paralel : **3**
Beban SKS Dosen : **3 SKS**

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

Jakarta, 5 Desember 2025

Wakil Direktur I,




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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2526082A
 Jumlah Pertemuan : 59
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. Fardiaz Totti
 3. Wahyu Hidayat Santoso

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	A2	Senin, 8 September 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Senin, 8 September 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Terverifikasi Mahasiswa
2	A2	Selasa, 9 September 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Selasa, 9 September 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Terverifikasi Mahasiswa
3	A2	Rabu, 10 September 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktik encoder incremental dan absolute	Rabu, 10 September 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktik encoder incremental dan absolute	Terverifikasi Mahasiswa
4	A2	Kamis, 11 September 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktik PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Kamis, 11 September 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktik PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
5	A2	Jumat, 12 September 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktik PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Jumat, 12 September 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktik PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Terverifikasi Mahasiswa
6	A2	Senin, 15 September 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktik PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Senin, 15 September 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktik PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Terverifikasi Mahasiswa
7	A2	Selasa, 16 September 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktik PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Selasa, 16 September 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktik PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 1 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
8	A2	Rabu, 17 September 2025, 14:50 - 21:00	Pelaksanaan Ujian tengah semester	Rabu, 17 September 2025, 14:50 - 21:00	-Pelaksanaan Ujian tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	A2	Kamis, 18 September 2025, 14:50 - 21:00	Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Kamis, 18 September 2025, 14:50 - 21:00	-Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
10	A2	Jumat, 19 September 2025, 14:50 - 21:00	Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Jumat, 19 September 2025, 14:50 - 21:00	-Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
11	A2	Senin, 29 September 2025, 07:30 - 14:40	Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Senin, 29 September 2025, 07:30 - 14:40	-Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Terverifikasi Mahasiswa
12	A2	Selasa, 30 September 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Selasa, 30 September 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Terverifikasi Mahasiswa
13	A2	Rabu, 1 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Rabu, 1 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
14	A2	Kamis, 2 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Kamis, 2 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
15	A2	Jumat, 3 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder increamental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Jumat, 3 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder increamental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
1	A1	Senin, 6 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Senin, 6 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Terverifikasi Mahasiswa
2	A1	Selasa, 7 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Selasa, 7 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-enjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Terverifikasi Mahasiswa
3	A1	Rabu, 8 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek encoder increamental dan absolute	Rabu, 8 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek encoder increamental dan absolute	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 2 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	A1	Kamis, 9 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Kamis, 9 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
5	A1	Jumat, 10 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Jumat, 10 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Terverifikasi Mahasiswa
6	A1	Senin, 20 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Senin, 20 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	- Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Terverifikasi Mahasiswa
7	A1	Selasa, 21 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Selasa, 21 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	- Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
8	A1	Rabu, 22 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Pelaksanaan Ujian tengah semester	Rabu, 22 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Pelaksanaan Ujian tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	A1	Kamis, 23 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Kamis, 23 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
10	A1	Jumat, 24 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Jumat, 24 Oktober 2025, 07:30 - 14:40	-Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
11	A1	Senin, 27 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Senin, 27 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	-Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Terverifikasi Mahasiswa
12	A1	Selasa, 28 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Selasa, 28 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Terverifikasi Mahasiswa
13	A1	Rabu, 29 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Rabu, 29 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
14	A1	Kamis, 30 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Kamis, 30 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 3 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
15	A1	Jumat, 31 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder incremental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Jumat, 31 Oktober 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder incremental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
1	A4	Senin, 10 November 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Senin, 10 November 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Terverifikasi Mahasiswa
2	A4	Selasa, 11 November 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Selasa, 11 November 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Terverifikasi Mahasiswa
3	A4	Rabu, 12 November 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek encoder incremental dan absolute	Rabu, 12 November 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek encoder incremental dan absolute	Terverifikasi Mahasiswa
4	A4	Kamis, 13 November 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Kamis, 13 November 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
5	A4	Jumat, 14 November 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Jumat, 14 November 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Terverifikasi Mahasiswa
6	A4	Senin, 17 November 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Senin, 17 November 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 buah sensor dengan 4 sequence	Terverifikasi Mahasiswa
7	A4	Selasa, 18 November 2025, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Selasa, 18 November 2025, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
8	A4	Rabu, 19 November 2025, 14:50 - 21:00	Pelaksanaan Ujian tengah semester	Rabu, 19 November 2025, 14:50 - 21:00	-Pelaksanaan Ujian tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	A4	Kamis, 20 November 2025, 14:50 - 21:00	Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Kamis, 20 November 2025, 14:50 - 21:00	-Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
10	A4	Jumat, 21 November 2025, 14:50 - 21:00	Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Jumat, 21 November 2025, 14:50 - 21:00	-Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
11	A4	Senin, 1 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Senin, 1 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 4 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
12	A4	Selasa, 2 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Selasa, 2 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Terverifikasi Mahasiswa
13	A4	Rabu, 3 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Rabu, 3 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
14	A4	Kamis, 4 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Kamis, 4 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Terverifikasi Mahasiswa
15	A4	Jumat, 5 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder increamental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Jumat, 5 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder increamental untuk pengaturan kecepatan dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
1	A3	Senin, 8 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Senin, 8 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Pengenalan Teknik Kendali, Pengantar PLC dan Driver motor, System Open loop dan Closed Loop	Terverifikasi Mahasiswa
2	A3	Selasa, 9 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Selasa, 9 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan tentang teknik kontrol PID. On/Off Fuzzy dan PID control	Terverifikasi Mahasiswa
3	A3	Rabu, 10 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek encoder increamental dan absolute	Rabu, 10 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek encoder increamental dan absolute	Terverifikasi Mahasiswa
4	A3	Kamis, 11 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Kamis, 11 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID stepper motor plus encoder dengan APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
5	A3	Jumat, 12 Desember 2025, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Jumat, 12 Desember 2025, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Terverifikasi Mahasiswa
6	A3	Senin, 5 Januari 2026, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Senin, 5 Januari 2026, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID Suhu dengan modul keyence pada suhu 40oC - 60oC dengan overshoot 4oC	Terverifikasi Mahasiswa
7	A3	Selasa, 6 Januari 2026, 07:30 - 14:40	Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Selasa, 6 Januari 2026, 07:30 - 14:40	-Penjelasan dan praktek PID servo motor plus encoder dengan Siemens PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
8	A3	Rabu, 7 Januari 2026, 07:30 - 14:40	Pelaksanaan Ujian tengah semester	Rabu, 7 Januari 2026, 07:30 - 14:40	-Pelaksanaan Ujian tengah semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 5 dari 6

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	A3	Kamis, 8 Januari 2026, 07:30 - 14:40	Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Kamis, 8 Januari 2026, 07:30 - 14:40	-Praktek PID stepper motor plus encoder absolute untuk pengaturan akselerasi dan deselerasi dan programming PID APB PLC sebagai controller	Terverifikasi Mahasiswa
10	A3	Jumat, 9 Januari 2026, 07:30 - 14:40	Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Jumat, 9 Januari 2026, 07:30 - 14:40	-Praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
11	A3	Senin, 12 Januari 2026, 14:50 - 21:00	Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Senin, 12 Januari 2026, 14:50 - 21:00	-Praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence Modul 10	Terverifikasi Mahasiswa
12	A3	Selasa, 13 Januari 2026, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Selasa, 13 Januari 2026, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID motor stepper plus absolute encoder untuk pengaturan sudut dengan APB PLC sebagai controllernya	Terverifikasi Mahasiswa
13	A3	Rabu, 14 Januari 2026, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Rabu, 14 Januari 2026, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID Suhu pada modul keyence, control suhu 50oC - 70oC dengan overshoot 3oC	Terverifikasi Mahasiswa
14	A3	Kamis, 15 Januari 2026, 14:50 - 21:00	Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Kamis, 15 Januari 2026, 14:50 - 21:00	-Penjelasan dan praktek PID Proportional hydraulic 3 sensor 6 sequence pada modul 10	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 6 dari 6

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK232i / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2526082A
 Jumlah Pertemuan : 59
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. Fardiaz Totti
 3. Wahyu Hidayat Santoso

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520240001	ABSYA HERPANDI	83.30	AB
2	0520240002	ADILUHUNG DWI NUGROHO	84.35	AB
3	0520240003	ADITYA HERU ANUGRAHU	82.10	AB
4	0520240004	ALYA FAUZIAH	83.70	AB
5	0520240005	DAFFA BUDI SANTOSO		
6	0520240006	DANANG RAIHANDI	84.75	AB
7	0520240007	DIMAS PRIYA PANGESTU	84.95	AB
8	0520240008	DWI RAHMAT SAPUTRA	83.80	AB
9	0520240009	ELFAHMY ALFAN FAUZAN	82.00	AB
10	0520240010	FADHIL RABBANI EKA REVANDRI ASAHI	81.85	AB
11	0520240011	FALSAFAH PUTRA PUJANGGA	82.90	AB
12	0520240012	FAZRYAN SYAHDEWO	73.00	B
13	0520240013	FITRA RAMADAN	77.00	AB
14	0520240014	HAFIDZ ALI KUSWORO	89.60	A
15	0520240015	MAISIE ELYSIA	86.25	A
16	0520240016	MIRACLE CHRISTIANO TREGIE MURYANTO	84.95	AB
17	0520240017	MOHAMMAD NADIF	82.45	AB
18	0520240018	MUHAMAD AKMAL TRISETIO BUDI WIDODO	85.35	A
19	0520240019	MUHAMAD ARIF	82.45	AB
20	0520240020	MUHAMMAD AFIF DISKIANTORO	82.25	AB
21	0520240021	MUHAMMAD FAIZ AL FIKRY	79.40	AB
22	0520240022	MUHAMMAD FARHAN	84.30	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520240023	MUHAMMAD FIKA KHOIRUS SIILAN	83.60	AB
24	0520240024	MUHAMMAD RAJWA ZHAFRAN	84.20	AB
25	0520240025	MUHAMMAD RIZKI FIRDAUS	82.00	AB
26	0520240026	NALENDRA	83.65	AB
27	0520240027	QURROTA'AINY FITRI KHOIRUNNISA	81.75	AB
28	0520240028	RAHMAT SARWOADI	83.60	AB
29	0520240029	RAMA DHARMADUTA SUDIAWAN	82.70	AB
30	0520240030	RANGGA RAMADHANI	81.10	AB
31	0520240031	YAHYA	84.80	AB
32	0520240032	ZASKIA SARAH FITRIANI	84.65	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2526082A / A1
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 06 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Oktober 2025	07:30 - 14:40
2	Selasa, 07 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 07 Oktober 2025	07:30 - 14:40
3	Rabu, 08 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 08 Oktober 2025	07:30 - 14:40
4	Kamis, 09 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 09 Oktober 2025	07:30 - 14:40
5	Jumat, 10 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 10 Oktober 2025	07:30 - 14:40
6	Senin, 20 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 20 Oktober 2025	07:30 - 14:40
7	Selasa, 21 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 21 Oktober 2025	07:30 - 14:40
8	Rabu, 22 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 22 Oktober 2025	07:30 - 14:40
9	Kamis, 23 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 23 Oktober 2025	07:30 - 14:40
10	Jumat, 24 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 24 Oktober 2025	07:30 - 14:40
11	Senin, 27 Oktober 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 27 Oktober 2025	14:50 - 21:00
12	Selasa, 28 Oktober 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 28 Oktober 2025	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 1 dari 8

13	Rabu, 29 Oktober 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 29 Oktober 2025	14:50 - 21:00
14	Kamis, 30 Oktober 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 30 Oktober 2025	14:50 - 21:00
15	Jumat, 31 Oktober 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 31 Oktober 2025	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 2 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2526082A / A2
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 08 September 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 08 September 2025	07:30 - 14:40
2	Selasa, 09 September 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 09 September 2025	07:30 - 14:40
3	Rabu, 10 September 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 10 September 2025	07:30 - 14:40
4	Kamis, 11 September 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
5	Jumat, 12 September 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
6	Senin, 15 September 2025 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
7	Selasa, 16 September 2025 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
8	Rabu, 17 September 2025 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
9	Kamis, 18 September 2025 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
10	Jumat, 19 September 2025 14:50 - 21:00	Tidak Hadir	-	
11	Senin, 29 September 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
12	Selasa, 30 September 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 3 dari 8

13	Rabu, 01 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
14	Kamis, 02 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	
15	Jumat, 03 Oktober 2025 07:30 - 14:40	Tidak Hadir	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 4 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas / Grup : 2526082A / A3
 Jumlah Pertemuan : 14
 Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 08 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 08 Desember 2025	07:30 - 14:40
2	Selasa, 09 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 09 Desember 2025	07:30 - 14:40
3	Rabu, 10 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 10 Desember 2025	07:30 - 14:40
4	Kamis, 11 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 11 Desember 2025	07:30 - 14:40
5	Jumat, 12 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 12 Desember 2025	07:30 - 14:40
6	Senin, 05 Januari 2026 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 05 Januari 2026	07:30 - 14:40
7	Selasa, 06 Januari 2026 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 06 Januari 2026	07:30 - 14:40
8	Rabu, 07 Januari 2026 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 07 Januari 2026	07:30 - 14:40
9	Kamis, 08 Januari 2026 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 08 Januari 2026	07:30 - 14:40
10	Jumat, 09 Januari 2026 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 09 Januari 2026	07:30 - 14:40
11	Senin, 12 Januari 2026 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 12 Januari 2026	14:50 - 21:00
12	Selasa, 13 Januari 2026 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 13 Januari 2026	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 5 dari 8

13	Rabu, 14 Januari 2026 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 14 Januari 2026	14:50 - 21:00
14	Kamis, 15 Januari 2026 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 15 Januari 2026	14:50 - 21:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 6 dari 8

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2526082A / A4
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 10 November 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 10 November 2025	07:30 - 14:40
2	Selasa, 11 November 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 11 November 2025	07:30 - 14:40
3	Rabu, 12 November 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 12 November 2025	07:30 - 14:40
4	Kamis, 13 November 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 13 November 2025	07:30 - 14:40
5	Jumat, 14 November 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 14 November 2025	07:30 - 14:40
6	Senin, 17 November 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Senin, 17 November 2025	14:50 - 21:00
7	Selasa, 18 November 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Selasa, 18 November 2025	14:50 - 21:00
8	Rabu, 19 November 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Rabu, 19 November 2025	14:50 - 21:00
9	Kamis, 20 November 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Kamis, 20 November 2025	14:50 - 21:00
10	Jumat, 21 November 2025 14:50 - 21:00	Hadir	Jumat, 21 November 2025	14:50 - 21:00
11	Senin, 01 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Senin, 01 Desember 2025	07:30 - 14:40
12	Selasa, 02 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Selasa, 02 Desember 2025	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 7 dari 8

13	Rabu, 03 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Rabu, 03 Desember 2025	07:30 - 14:40
14	Kamis, 04 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 Desember 2025	07:30 - 14:40
15	Jumat, 05 Desember 2025 07:30 - 14:40	Hadir	Jumat, 05 Desember 2025	07:30 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 8 dari 8

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2526082A

Jumlah Pertemuan : 59

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. Fardiaz Totti
3. Wahyu Hidayat Santoso

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520240001	ABSYA HERPANDI	100%
2	0520240002	ADILUHUNG DWI NUGROHO	100%
3	0520240003	ADITYA HERU ANUGRAHU	100%
4	0520240004	ALYA FAUZIAH	100%
5	0520240005	DAFFA BUDI SANTOSO	53%
6	0520240006	DANANG RAIHANDI	100%
7	0520240007	DIMAS PRIYA PANGESTU	100%
8	0520240008	DWI RAHMAT SAPUTRA	100%
9	0520240009	ELFAHMY ALFAN FAUZAN	100%
10	0520240010	FADHIL RABBANI EKA REVANDRI ASAHI	100%
11	0520240011	FALSAFAH PUTRA PUJANGGA	100%
12	0520240012	FAZRYAN SYAHDEWO	100%
13	0520240013	FITRA RAMADAN	93%
14	0520240014	HAFIDZ ALI KUSWORO	100%
15	0520240015	MAISIE ELYSIA	100%
16	0520240016	MIRACLE CHRISTIANO TREGIE MURYANTO	100%
17	0520240017	MOHAMMAD NADIF	100%
18	0520240018	MUHAMAD AKMAL TRISETIO BUDI WIDODO	100%
19	0520240019	MUHAMAD ARIF	100%
20	0520240020	MUHAMMAD AFIF DISKANTORO	100%
21	0520240021	MUHAMMAD FAIZ AL FIKRY	100%
22	0520240022	MUHAMMAD FARHAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520240023	MUHAMMAD FIKA KHOIRUS SIILAN	100%
24	0520240024	MUHAMMAD RAJWA ZHAFRAN	93%
25	0520240025	MUHAMMAD RIZKI FIRDAUS	86%
26	0520240026	NALENDRA	100%
27	0520240027	QURROTA'AINY FITRI KHOIRUNNISA	100%
28	0520240028	RAHMAT SARWOADI	100%
29	0520240029	RAMA DHARMADUTA SUDIAWAN	100%
30	0520240030	RANGGA RAMADHANI	100%
31	0520240031	YAHYA	100%
32	0520240032	ZASKIA SARAH FITRIANI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Februari 2026, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2025/2026
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2328 / Teknik Kendali
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2526082A
 Jumlah Pertemuan : 59
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. Fardiaz Totti
 3. Wahyu Hidayat Santoso

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
0520240001	ABSYA HERPANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240002	ADILUHUNG DWI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240003	ADITYA HERU ANUGRAHU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240004	ALYA FAUZIAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240005	DAFFA BUDI SANTOSO	H	H	H	H	H	A	A	A	H	H	A	A	A	H	A
0520240006	DANANG RAIHANDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240007	DIMAS PRIYA PANGESTU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240008	DWI RAHMAT SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240009	ELFAHMY ALFAN FAUZAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240010	FADHIL RABBANI EKA REVANDRI ASA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240011	FALSFAH PUTRA PUJANGGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240012	FAZRYAN SYAHDEWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240013	FITRA RAMADAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240014	HAFIDZ ALI KUSWORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240015	MAISIE ELYSIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240016	MIRACLE CHRISTIANO TREGIE MURYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240017	MOHAMMAD NADIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240018	MUHAMAD AKMAL TRISETIO BUDI W	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240019	MUHAMAD ARIF	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240020	MUHAMMAD AFIF DISKANTORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240021	MUHAMMAD FAIZ AL FIKRY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240022	MUHAMMAD FARHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240023	MUHAMMAD FIKA KHOIRUS SIILAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240024	MUHAMMAD RAJWA ZHAFRAN	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240025	MUHAMMAD RIZKI FIRDAUS	H	H	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240026	NALENDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240027	QURROTA'AINY FITRI KHOIRUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240028	RAHMAT SARWOADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240029	RAMA DHARMADUTA SUDIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240030	RANGGA RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520240031	YAHYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
0520240032	ZASKIA SARAH FITRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H