



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024**

REVISI

Berlaku mulai tanggal : September 2023

Hari	Slot Waktu	SEMESTER I								
		SEMESTER I . A				SEMESTER I . B				
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS	
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Pendidikan Agama (Religion)	Respati Prajna Vashti , S.Hum., M.Pd.	D.108	2	Bengkel Mekatronika (Mechatronic Workshop)	Dimas Nugroho, S.T., M.MT.	ECWS 1	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05								
	5	11.05 - 11.55	Bengkel Mekatronika (Mechatronic Workshop)	Iwa Sudradjat, S.T., M.T.	ECWS 1	2	Pendidikan Agama (Religion)	Respati Prajna Vashti , S.Hum., M.Pd.	D.108	2
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
S E L A S A	1	07.30 - 08.20	Komponen Elektronika (Electronic Devices)	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.	Lab 3	2	Rangkaian Listrik (Electrical Circuits)	Arum Kusuma Wardhany , S.T., M.T.	D.109	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05								
	5	11.05 - 11.55	Bahasa Indonesia (Indonesian Language)	Elitaria Bestri Agustina Siregar, S.S.,M.A.	D.109	2	Komponen Elektronika (Electronic Devices)	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.	Lab 3	2
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
R A B U	1	07.30 - 08.20	Elektronika Digital (Digital Electronics)	Dimas Nugroho, S.T., M.MT.	D.308	2	Fisika Instrumentasi (Physic Instrumentations)	Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T	D.108	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05								
	5	11.05 - 11.55	Fisika Instrumentasi (Physic Instrumentations)	Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T	D.108	2	Elektronika Digital (Digital Electronics)	Dimas Nugroho, S.T., M.MT.	D.309	2
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
K A M I S	1	07.30 - 08.20	Matematika Teknik 1 (Engineering Mathematics 1)	Dra., Bernadeta Siti Rahayu Purwanti , M.Si.	D.109	2	Elektronika Analog (Analog Electronics)	Hariyanto, S.Pd., M.T.	Lab 2	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05								
	5	11.05 - 11.55	Elektronika Analog (Analog Electronics)	Hariyanto, S.Pd., M.T.	Lab 2	2	Matematika Teknik 1 (Engineering Mathematics 1)	Dra., Bernadeta Siti Rahayu Purwanti , M.Si.	D.109	2
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
J U M ' A T	1	07.30 - 08.20	Gambar Teknik dan CAD (Technical Drawing and CAD)	Andi Firdaus Sudarma , S.T., M.Sc.	Lab 3	2	Bahasa Indonesia (Indonesian Language)	Elitaria Bestri Agustina Siregar, S.S.,M.A.	D.109	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05								
	5	11.05 - 11.55	Rangkaian Listrik (Electrical Circuits)	Hatib Setiana, S.T.,M.T	Lab PBL	2	Gambar Teknik dan CAD (Technical Drawing and CAD)	Andi Firdaus Sudarma , S.T., M.Sc.	Lab 3	2
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
									20	20

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	PNJ1301	Bahasa Indonesia (Indonesian Language)	4	2	Elitaria bestri Agustina Siregar ,
2	PNJ1302	Pendidikan Agama (Religion)	4	2	Respati Prajna Vashti , S.Hum.,
3	IKI1317	Matematika Teknik 1 (Engineering Mathematics 1)	4	2	Dra., Bernadeta Siti Rahayu
4	IKI1315	Fisika Instrumentasi (Physic Instrumentations)	4	2	Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T.
5	IKI1310	Gambar Teknik dan CAD (Technical Drawing and CAD)	4	2	Andi Firdaus Sudarma , S.T., M.Sc.
6	IKI1314	Komponen Elektronika (Electronic Devices)	4	2	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.
7	IKI1311	Elektronika Analog (Analog Electronics)	4	2	Hariyanto, S.Pd.,M.T.
8	IKI1313	Rangkaian Listrik (Electrical Circuits)	4	2	Arum Kusuma Wardhany , S.T., M.T./
9	IKI1316	Elektronika Digital (Digital Electronics)	4	2	Dimas Nugroho, S.T., M.MT.
10	IKI1312	Bengkel Mekatronika (Mechatronic Workshop)	4	2	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T. / Dimas Nugroho, S.T.,M.MT.
TOTAL			40	20	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 8 September 2023
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiawan, S.Pd.,M.Eng
NIP. 199302232019032027



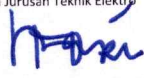
**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024**

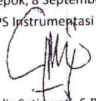
REVISI

Berlaku mulai tanggal : September 2023

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 3									
		SEMESTER 3 . A				SEMESTER 3 . B					
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS		
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Praktik Instrumentasi Elektronika 1 (Electronics Instrumentation Practice 1)	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.	LAB 3	2	Elektronika Daya (Power Electronic)	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.	JAHRI	2	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Pervasive Computing Industrial Control (Pervasive Computing Industrial Control)	Britantyo Wicaksono, M.Eng./Handri	JAHRI	2	Praktik Instrumentasi Elektronika 1 (Electronics Instrumentation Practice 1)	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.	LAB 3	2	
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
S E L A S A	1	07.30 - 08.20	Sistem Pengaturan Linier (Linear Control System)	Rika Novita Wardhani, S.T., M.T.	JAHRI	2	Pengenalan Pola Cerdas	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng	EXEC	2	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Pengenalan Pola Cerdas	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng	EXEC	2	Sistem Pengaturan Linier (Linear Control System)	Rika Novita Wardhani, S.T., M.T.	JAHRI	2	
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
R A B U	1	07.30 - 08.20	Etika Profesi dan Technopreneur (Professional Ethics and Technopreneur)	Syam Rosyid Adiwinata, M.Han	JAHRI	2	Pemrograman PLC (PLC Programming)	Dian Figana, S.T.,M.T.	LAB 4	2	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Pemrograman PLC (PLC Programming)	Dian Figana, S.T.,M.T.	LAB 4	2	Instrumentasi Industri (Industrial Instrumentations)	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T.	JAHRI	2	
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
K A M I S	1	07.30 - 08.20	Elektronika Daya (Power Electronic)	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.	EXEC	2	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 1 (Virtual Instrumentation Programming Based On LabVIEW 1)	Nuralam, S.T.M.T.	NI ACAD	2	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 1 (Virtual Instrumentation Programming Based On LabVIEW 1)	Nuralam, S.T.M.T.	NI ACAD	2	Etika Profesi dan Technopreneur (Professional Ethics and Technopreneur)	Syam Rosyid Adiwinata, M.Han	EXEC	2	
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
J U M A T	1	07.30 - 08.20	Pemrograman Mikroprosesor dan Mikrokontroler (Microprocessors and Microcontrollers Programming)	Supomo, S.T.,M.T	Lab 2	2	Pervasive Computing Industrial Control (Pervasive Computing Industrial Control)	Britantyo Wicaksono, M.Eng.	JAHRI	2	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Instrumentasi Industri (Industrial Instrumentations)	Dr.Drs. Ahmad Tossin Alamsyah, ST.,MT	JAHRI	2	Pemrograman Mikroprosesor dan Mikrokontroler (Microprocessors and Microcontrollers Programming)	Supomo, S.T.,M.T	Lab 2	2	
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
					20						20

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI3301	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 1 (Virtual Instrumentation Programming Based On LabVIEW 1)	4	2	Nuralam, S.T.M.T.
2	IKI3302	Pengenalan Pola Cerdas	4	2	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
3	IKI3303	Sistem Pengaturan Linier (Linear Control System)	4	2	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.
4	IKI3304	Pemrograman Mikroprosesor dan Mikrokontroler	4	2	Supomo, S.T.,M.T.
5	IKI3305	Pemrograman PLC (PLC Programming)	4	2	Dian Figana, S.T.,M.T.
6	IKI3306	Instrumentasi Industri (Industrial Instrumentations)	4	2	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T. / Dr.Drs. Ahmad Tossin Alamsyah, ST.,MT
7	IKI3307	Praktik Instrumentasi Elektronika 1 (Electronics Instrumentation Practice 1)	4	2	Drs. Syafrizal Syarif, S.T.,M.T.
8	IKI3308	Elektronika Daya (Power Electronic)	4	2	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.
9	IKI3309	Etika Profesi dan Technopreneur (Professional Ethics and Technopreneur)	4	2	Syam Rosyid Adiwinata, M.Han
10	IKI3310	Pervasive Computing Industrial Control (Pervasive Computing Industrial Control)	4	2	Britantyo Wicaksono, M.Eng.
TOTAL			37	20	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 8 September 2023
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd.,M.Eng
NIP. 199302232019032027



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024**

REVISI

Berlaku mulai tanggal : September 2023

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 5								
		SEMESTER 5 . A				SEMESTER 5 . B				
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS	
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Pemrograman Basis Data (Database Programming)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	EXEC	2	Pendidikan Pancasila (Pancasila Education)	Dita Indra Febryanti, S.Pd., M.Han.	D.109	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05	Bahasa Inggris Teknik 2 (Technical English 2)	Elitaria Bestri Agustina Siregar, S.S.,M.A.	D.109	2	Pemrograman Basis Data (Database Programming)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	EXEC	2
	5	11.05 - 11.55								
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
S E L A S A	1	07.30 - 08.20	Pendidikan Pancasila (Pancasila Education)	Dita Indra Febryanti, S.Pd., M.Han.	D.310	2	Pelacakan Kesalahan Otomasi Industri (Trouble Shooting for Industrial Automation)	Britantyo Wicaksono, M.Eng.	D.108	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05	Pelacakan Kesalahan Otomasi Industri (Trouble Shooting for Industrial Automation)	Britantyo Wicaksono, M.Eng.	D.108	2	Otomasi Industri Berbasis DCS dan SCADA (Industrial Automation Based on DCS and SCADA)	Dian Figana, S.T., M.T.	Lab 4	2
	5	11.05 - 11.55								
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
R A B U	1	07.30 - 08.20	Desain Sistem Otomasi Pengukuran Berbasis LabVIEW (Design Automated Measurement System Based on LabVIEW)	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.	LAB PBL	2	Interaksi Manusia Komputer & Rekayasa Perangkat (Human Computer Interaction)	Hariyanto, S.Pd., MT	D.310	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05	Interaksi Manusia Komputer & Rekayasa Perangkat (Human Computer Interaction)	Hariyanto, S.Pd., MT	D.310	2	Desain Sistem Otomasi Pengukuran Berbasis LabVIEW (Design Automated Measurement System Based on LabVIEW)	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.	LAB PBL	2
	5	11.05 - 11.55								
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
K A M I S	1	07.30 - 08.20	Praktik Elektronika Digital Berbasis PLD dan FPGA (Digital Electronics Based on PLD and FPGA Practice)	Supomo, S.T.,M.T.	JAHRI	2	Manajemen Proyek Otomasi Industri (Industrial Automation Project Manajemen)	Dimas Nugroho, S.T.,M.MT.	D.108	2
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05	Praktik Elektronika Digital Berbasis PLD dan FPGA (Digital Electronics Based on PLD and FPGA Practice)	Supomo, S.T.,M.T.	JAHRI	2				
	5	11.05 - 11.55								
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
J U M A T	1	07.30 - 08.20	Otomasi Industri Berbasis DCS dan SCADA (Industrial Automation Based on DCS and SCADA)	Dian Figana, S.T., M.T.	LAB 4	2				
	2	08.20 - 09.10								
	3	09.10 - 10.00								
	4	10.15 - 11.05	Manajemen Proyek Otomasi Industri (Industrial Automation Project Manajemen)	Dimas Nugroho, S.T.,M.MT.	LAB 1	2	Bahasa Inggris Teknik 2 (Technical English 2)	Elitaria Bestri Agustina Siregar, S.S.,M.A.	D.109	2
	5	11.05 - 11.55								
	6	12.45 - 13.35								
	7	13.35 - 14.25								
	8	14.25 - 15.15								
					16					
									18	

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI5501	Bahasa Inggris Teknik 2 (Technical English 2)	4	2	Elitaria Bestri Agustina Siregar, S.S.,M.A.
2	IKI5502	Manajemen Proyek Otomasi Industri (Industrial Automation Project)	4	2	Dimas Nugroho, S.T.,M.MT.
3	IKI5503	Interaksi Manusia Komputer & Rekayasa Perangkat (Human Comput	4	2	Hariyanto, S.Pd.,M.T.
4	IKI5504	Pelacakan Kesalahan Otomasi Industri (Trouble Shooting for Industr	4	2	Britantyo Wicaksono, M.Eng.
5	IKI5505	Pemrograman Basis Data (Database Programming)	4	2	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
6	IKI5506	Otomasi Industri Berbasis DCS dan SCADA (Industrial Automation Ba	4	2	Dian Figana, S.T.,M.T.
7	IKI5507	Praktik Elektronika Digital Berbasis PLD dan FPGA (Digital Electroni	4	2	Supomo, S.T.,M.T.
8	IKI5508	Desain Sistem Otomasi Pengukuran Berbasis LabVIEW (Design Autor	4	2	Ihsan Auditia Akhinov, S.T.,M.T.
9	PNJ5509	Pendidikan Pancasila (Pancasila Education)	4	2	Dita Indra Febryanti, S.Pd., M.Han.
TOTAL			36	18	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 8 September 2023
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng
NIP. 199302232019032027



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 - 2024**

Berlaku mulai tanggal : September 2023

Hari	Slot Waktu		SEMESTER 7			
			Mata Kuliah	Dosen	Ruang	SKS
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Magang	Tim Dosen	Industri	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
S E L A S A	1	07.30 - 08.20	Magang	Tim Dosen	Industri	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
R A B U	1	07.30 - 08.20	Magang	Tim Dosen	Industri	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
K A M I S	1	07.30 - 08.20	Magang	Tim Dosen	Industri	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
J U M A T	1	07.30 - 08.20	Magang	Tim Dosen	Industri	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
						20

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI7301	Magang Industri	40	20	Tim Dosen
TOTAL			40	20	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Novita Wardhani, S.T.,M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 8 September 2023
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd.,M.Eng
NIP. 199302232019032027