



UNIVERSITAS IPWIJA

FAKULTAS SAINS DAN KESEHATAN (FSK)

PROGRAM SARJANA (Sistem Informasi, Informatika, Rekayasa Perangkat Lunak)

PROGRAM DIPLOMA 3 (Kebidanan)

Jl. Letda Natsir No.7 Cikeas Ds. Nagrak, Kec. Gunung Putri

Kab. Bogor. 16967 Telp. +62-21-8233737

fskunip@ipwija.ac.id <https://fsk.ipwija.ac.id>

UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS MENGAJAR

No: 028/IPWIJA.D.FSK/INF/PKH-00/2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Amin Muzaeni, S.Kom., M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi S1 Informatika Semester Ganjil 2025/2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

Kelas	Kode Matakuliah	Mata Kuliah	SKS	Waktu (WIB)
IK221	IMC807	Forensik Digital*	3	Sabtu, 07.30 - 10.00
IK231	IMK111	Manajemen Jaringan	3	Sabtu, 10.00 - 12.30
IK241	IMP304	Sistem Operasi	3	Sabtu, 13.30 - 16.00
IK231	IMP401	Data Mining	3	Sabtu, 16.00 - 18.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Bogor, 25 Agustus 2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan

Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M.

NUPTK: 5633751652130112



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Operasi
NAMA DOSEN : AMIN MUZAENI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 13 September 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian sistem Informasi	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian sistem Informasi	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
2	Sabtu, 20 September 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Konsep Sistem Komputer	Konsep Dasar Sistem Komputer, Struktur Komputer, Cara Kerja Komputer	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
3	Sabtu, 27 September 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Konsep Sistem Operasi	Layanan Sistem Operasi, Sistem Calls, Virtual Machine	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
4	Sabtu, 4 Oktober 2025	13:30	16:00	101	Selesai	Struktur Sistem Operasi	Sistem Berlapis atau Berlayer, Kernel Mikro, Sistem Monolitik, Modular, Mesin Virtual, Sistem Berorientasi Objek, Client Server Model	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
5	Sabtu, 11 Oktober 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Hardware	Unit Masukan (Input Devices), Process Devices (Unit Pemrosesan), Output Devices (Unit Keluaran), Backing Storage (Unit Penyimpanan), Periferal Unit (Unit Tambahan)	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
6	Sabtu, 18 Oktober 2025	13:30	16:00	101	Selesai	Process Part.1	Process Part.1: Process Control Block, Status Proses, Pembuatan Proses, Terminasi Proses, Komunikasi dan Hubungan Antar Process	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
7	Sabtu, 25 Oktober 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Process Part.2	Process Part.2: Sinkronisasi, Penundaan, Buffering, Manajemen Proses Sistem Operasi Windows, Tool Manajemen Proses	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	

Dicetak oleh: AMIN MUZAENI, pada 23 Februari 2026 13:30:27 WIB | siakad.ipwija.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

8	Sabtu, 1 November 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Schedulling Part.1	Schedulling Part.1: Kriteria Mengukur dan Opti masi Kinerja Scheduling, Tipe-tipe Penjadwala n, Penjadwalan Jangka Pendek, Penjadwalan Jangka Menengah, Penjadwalan Jangka Panja ng, Strategi Penjadwalan, Evaluasi Algoritma	(28 / 28)	AMIN MUZAENI	
---	------------------------	-------	-------	----	---------	--------------------	---	-----------	--------------	---



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

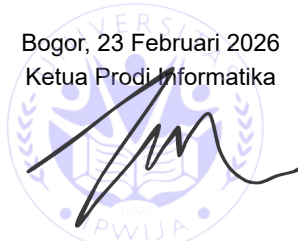
JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Operasi
NAMA DOSEN : AMIN MUZAENI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 8 November 2025	13:30	15:30	Online	Selesai	UTS	UTS	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
10	Sabtu, 22 November 2025	13:30	16:00	Online	Selesai	Schedulling Part.2	Schedulling Part.2: Empat kondisi yang menyebabkan terjadinya Deadlock, Strategi mengatasi Deadlock, Mengabaikan masalah Deadlock, Mendeteksi dan memperbaiki, Ada beberapa jalan untuk kembali dari Deadlock, Menghindari Deadlock	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
11	Sabtu, 29 November 2025	13:30	16:00	Online	Selesai	Penjadwalan CPU	Penjadwalan CPU: Konsep Dasar, Siklus Burst CPU-M/K, Penjadwalan CPU, Penjadwalan Preemptive, Penjadwalan Non-Preemptive, Dispatcher, Kriteria Penjadwalan	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
12	Sabtu, 6 Desember 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Algoritma Pada Penjadwalan Pert.1	Algoritma Pada Penjadwalan Pert.1: First-Come, First-Served, Shortest-Job First, Priority, Round-Robin, Multilevel Queue, Multilevel Feedback Queue	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	

13	Sabtu, 13 Desember 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Algoritma Pada Penjadwalan Pert.2	Algoritma Pada Penjadwalan Pert.2: Prioritas, Prosesor Jamak, Sistem Waktu Nyata, Sistem Hard Real-Time, Penjadwalan Thread, Penjadwalan Java	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
14	Sabtu, 20 Desember 2025	13:30	16:00	3D	Selesai	Management Process	Management Process: Pengertian Process Management, Process Management, Memory Management, Network Management, Disk/File Management, I/O Management	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
15	Sabtu, 10 Januari 2026	13:30	16:00	3D	Selesai	Scripting Pada Sistem Operasi Linux	Scripting Pada Sistem Operasi Linux: Pengertian Scripting: Devinisi Bash scripting, Keuntungan Bash scripting, Gambaran Bash shell dan command line interface, Cara memulai Bash Scripting, Cara menjalankan Bash Commands dari Command Line, Cara membuat dan meng-eksekusi Bash Scripts, Dasar Bash Scripting, Membuat komen pada bash scripting	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	
16	Sabtu, 17 Januari 2026	12:30	15:30	Online	Selesai	UAS	UAS	(26 / 28)	AMIN MUZAENI	

Bogor, 23 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIDN 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
INFORMATIKA
2025 GANJIL

Mata kuliah : Sistem Operasi Nama Kelas : IK241
Dosen Pengajar : AMIN MUZAENI

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	202301110053	RIVAN ZINGER IRANTONI		16		16			100
2	202401110002	FATIKHA ULYA ARDYA PRAMONO		16		16			100
3	202401110003	MUHAMMAD AL FAT		16		16			100
4	202401110004	SATURA VICTORY RENDIS		16		16			100
5	202401110008	WIDA SAGITA		16		16			100
6	202401110019	MUHAMMAD MUSLIH MUSTIKA		16		16			100
7	202401110026	TRI AMELIA NURIZKI		16		16			100
8	202401110030	CLARA NABILLA YASIN		16		16			100
9	202401110033	PRADITYA WAHYU SAPUTRA		16		16			100
10	202401110034	FAHRI HUSEN UDIN		16		16			100
11	202401110035	LESTARI SUKMA AYU HIDAPUTRI		16		16			100
12	202401110037	MUHAMMAD ALAN FADHLURROHMAN		16	6	8			50
13	202401110038	ABGHI TAOFIQURROHMAN ZACKY		16		16			100
14	202401110039	MARCELLINO LAMUSU		16		16			100
15	202401110043	SULTAN SYAH CHAERULLAH		16	6	8			50
16	202401110059	NAJWA RIZKA SETIANINGRUM		16		16			100
17	202401110060	SRI MAILANI		16		16			100
18	202401110061	ARYA ARIFARDHANI		16		16			100
19	202401110062	NATASYA FEBRIYANA		16		16			100
20	202401110063	MUHAMMAD RIZKI PRATAMA		16		16			100
21	202401110068	NADEEM KAIA RIZALIANO		16		16			100
22	202401110069	ANNISA IRGIANI AMELIA PUTRI		16		16			100
23	202401110070	SYAHWA OKTAZILLA		16		16			100
24	202401110071	ADE RAHMAT		16		16			100
25	202401110085	NATASHA UMMI AMANDA		16		16			100
26	202401110090	AHMAD SHIDDIQ SANTOSO		16		16			100
27	202401110097	DEVI NALURI PUTRI PIRMANSYAH		16		16			100
28	202401110101	ARNOLD BERKAT GEA		16		16			100

Bogor, 23 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika


Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIP. 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Informatika
Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Sistem Operasi

Nama Kelas : IK241

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : IMP304

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202301110053	RIVAN ZINGER IRANTONI	75.00	75.00	75.20	100	77.57	B+	✓		
2	202401110002	FATIKHA ULYA ARDYA PRAMONO	80.00	96.00	90.40	100	88.84	A-	✓		
3	202401110003	MUHAMMAD AL FAT	75.00	72.00	86.00	100	80.75	A-	✓		
4	202401110004	SATURA VICTORY RENDIS	100.00	88.00	80.00	100	90.60	A	✓		
5	202401110008	WIDA SAGITA	80.00	96.00	80.00	100	85.20	A-	✓		
6	202401110019	MUHAMMAD MUSLIH MUSTIKA	77.00	100.00	85.20	100	86.77	A-	✓		
7	202401110026	TRI AMELIA NURIZKI	77.00	100.00	88.00	100	87.75	A-	✓		
8	202401110030	CLARA NABILLA YASIN	80.00	100.00	96.00	100	91.60	A	✓		
9	202401110033	PRADITYA WAHYU SAPUTRA	80.00	74.40	75.20	100	79.20	B+	✓		
10	202401110034	FAHRI HUSEN UDIN	73.00	80.00	85.20	100	81.37	A-	✓		
11	202401110035	LESTARI SUKMA AYU HIDAPUTRI	84.00	100.00	88.00	100	90.20	A	✓		
12	202401110037	MUHAMMAD ALAN FADHLURROHMAN	70.00			50					
13	202401110038	ABGHI TAOFIQURROHMAN ZACKY	82.00	70.00	80.00	100	80.70	A-	✓		
14	202401110039	MARCELLINO LAMUSU	83.00	72.00	80.00	100	81.45	A-	✓		
15	202401110043	SULTAN SYAH CHAERULLAH	70.00			50					
16	202401110059	NAJWA RIZKA SETIANINGRUM	80.00	91.20	90.40	100	87.88	A-	✓		
17	202401110060	SRI MAILANI	75.00	75.00	75.20	100	77.57	B+	✓		
18	202401110061	ARYA ARIFARDHANI	75.00	80.00	77.60	100	79.41	B+	✓		
19	202401110062	NATASYA FEBRIYANA	70.00	100.00	90.40	100	86.14	A-	✓		
20	202401110063	MUHAMMAD RIZKI PRATAMA	80.00	86.40	80.00	100	83.28	A-	✓		
21	202401110068	NADEEM KAIA RIZALIANO	95.00	86.80	80.00	100	88.61	A-	✓		
22	202401110069	ANNISA IRGIANI AMELIA PUTRI	80.00	80.00	77.20	100	81.02	A-	✓		
23	202401110070	SYAHWA OKTAZILLA	75.00	75.20	75.20	100	77.61	B+	✓		
24	202401110071	ADE RAHMAT	83.00	80.00	80.00	100	83.05	A-	✓		
25	202401110085	NATASHA UMMI AMANDA	80.00	86.00	80.00	100	83.20	A-	✓		
26	202401110090	AHMAD SHIDDIQ SANTOSO	80.00	86.00	90.40	100	86.84	A-	✓		
27	202401110097	DEVI NALURI PUTRI PIRMANSYAH	75.00	75.60	75.20	100	77.69	B+	✓		
28	202401110101	ARNOLD BERKAT GEA	71.00	95.60	90.40	100	85.61	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			78.75	79.33	76.83	96.43	77.85	B+			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 11 Februari 2026** oleh **wiyanto516@gmail.com**

Tanggal Cetak : Senin, 23 Februari 2026, 13:34:33

Paraf Dosen :



AMIN MUZAENI