



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

Nomor : 004/IPWIJA.D.FSK/SIM/PKH-00/2026

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.** untuk mengajar pada Program Studi Sarjana Sistem Informasi Semester Genap Tahun Akademik 2025-2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut :

Mata Kuliah	Kode MK	SKS	Kelas	Hari	Waktu
1. Struktur Data	SMP209	3	SP251	Rabu	08.00-10.30
2. Sistem Operasi	SMP401	3	SP241	Senin	13.30-16.00
3. Pemrograman Berorientasi Objek	SMP509	3	SP241	Selasa	08.00-10.30
4. Struktur Data	SMP209	3	SK251	Sabtu	13.30-16.00

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Ditetapkan di Bogor

Pada tanggal 25 Februari 2026

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan

Universitas IPWIJA

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 SISTEM INFORMASI 2025 GENAP

MATA KULIAH : Sistem Operasi
NAMA DOSEN : Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : SP241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 2 Maret 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	Pengantar Mata kuliah Sistem Operasi	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Pengantar Sistem Operasi 2. Minggu ke1 - Kuliah Sistem Operasi	(28 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
2	Senin, 9 Maret 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	konsep sistem operasi, perbedaan jenis sistem operasi, instalasi sistem operasi (linux, ubuntu server, command dasar, dan tools di linux)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. konsep sistem operasi 2. Kuliah Daring Minggu Ke2	(29 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
3	Senin, 30 Maret 2026	13:30	16:00	Workshop	Selesai	konsep file, perbedaan jenis file system, konfigurasi file system, manipulasi file dan direktori, dan konfigurasi hak akses pada file atau direktori	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. File System & Manajemen File	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	

4	Senin, 6 April 2026	13:30	16:00	Workshop	Selesai	konsep proses, threads, dan penjadwalan pada sistem operasi; perbedaan proses dan thread	konsep proses, threads, dan penjadwalan pada sistem operasi; perbedaan proses dan thread Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Membangun Web Server Linux	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
5	Senin, 13 April 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	manipulasi proses pada sistem operasi; konfigurasi penjadwalan pada sistem operasi; monitoring proses dan penjadwalan pada sistem operasi	manipulasi proses pada sistem operasi; konfigurasi penjadwalan pada sistem operasi; monitoring proses dan penjadwalan pada sistem operasi Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Penjadwalan OS 2. Kuliah Sistem Operasi Sesi 5 3. Tugas Penjadwalan FIFO & SJF	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
6	Senin, 20 April 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	konsep thread dan konsep konkurensi, permasalahan konkurensi dan algoritma untuk permasalahan terkait konkurensi	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Perkuliahan Sistem Operasi 2. Thread & Konkurensi 3. Race Condition 4. Deadlock	(27 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	

Dicetak oleh: Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi., pada 17 Agustus 2026 09:31:46 WIB | siakad.ipwija.ac.id/siakad/rep_perkuliahan

7	Senin, 27 April 2026	13:30	16:00	Workshop	Selesai	konsep sistem operasi, perbedaan jenis sistem operasi, instalasi sistem operasi (linux, ubuntu server, command dasar, dan tools di linux), konsep file, perbedaan jenis file system, konfigurasi file system, manipulasi file dan direktori, dan konfigurasi hak akses pada file atau direktori, konsep proses, threads, dan penjadwalan pada sistem operasi; perbedaan proses dan thread, manipulasi proses pada sistem operasi; konfigurasi penjadwalan pada sistem operasi; monitoring proses dan penjadwalan pada sistem operasi dan konsep thread dan konsep konkurensi, permasalahan konkurensi dan algoritma untuk permasalahan terkait konkurensi	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. File Server SAMBA & Windows File Server	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
8	Senin, 4 Mei 2026	13:30	16:00	Workshop	Selesai	konsep manajemen memori pada SO dan perbedaan tipe memori yang ada pada SO	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Manajemen Memory Simulasi 2. Virtual Memory 3. Laporan Praktikum Sistem Operasi	(24 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	

9	Senin, 18 Mei 2026	13:00	15:00	Online	Selesai	UTS	Evaluasi Pertengahan Semester / UTS	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
10	Senin, 25 Mei 2026	13:30	16:00	303	Selesai	monitoring memori dalam SO dan konfigurasi terkait memori pada SO	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Tipe Manajemen Memori	(19 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
11	Senin, 1 Juni 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	konsep manajemen i/o oleh so dan monitoring atau logging perangkat i/o pada sistem operasi	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Manajemen IO 2. Perkuliahan Sistem Operasi Online	(27 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
12	Senin, 8 Juni 2026	13:30	16:00	Workshop	Selesai	pentingnya pengamanan so, ancaman dalam so, konfigurasi untuk pc hardening	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Keamanan SO & PC Hardening 2. Panduan Ubuntu Server 20.04 LTS	(29 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
13	Senin, 15 Juni 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	konsep shell scripting dan algoritma untuk program berbasis bash	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Konsep shell scripting dan algoritma untuk program berbasis Bash 2. Perkuliahan Sistem Operasi	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	

14	Senin, 22 Juni 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	program dengan bash dan konfigurasi pada pc menggunakan script bash	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Program dengan Bash untuk konfigurasi pada PC 2. Tugas Individu: Analisis Perbandingan Sistem Operasi	(27 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
15	Senin, 29 Juni 2026	13:30	16:00	Online	Selesai	monitoring memori dalam SO dan konfigurasi terkait memori pada SO, konsep manajemen i/o oleh so dan monitoring atau logging perangkat i/o pada sistem operasi, pentingnya pengamanan so, ancaman dalam so, konfigurasi untuk pc hardening, konsep shell scripting dan algoritma untuk program berbasis bash dan program dengan bash dan konfigurasi pada pc menggunakan script bash	The learning materials that have been distributed are: Perkuliahan Online Sistem Operasi Tugas: Laporan Praktikum VPS	(28 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	
16	Senin, 27 Juli 2026	13:00	15:00	Online	Selesai	JAS	UAS / Evaluasi Akhir Semester / PBL	(30 / 30)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi	

Bogor, 17 Agustus 2026

Ketua Prodi Sistem Informasi




Jonan Mohammad Palah, S. Kom, MMMSi

NIDN 0323039701



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

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

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2025 GENAP

Mata kuliah : Sistem Operasi

Nama Kelas : SP241

Dosen Pengajar : Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	202302110010	HESEKIEL ROSA WINDA SILABAN	-	16	1	13	1	1	81.25
2	202402110005	NAYLA CINTA AZ-ZAHRA PRANAJAYA	-	16		15	1		93.75
3	202402110006	RESYA PAHLEVI	-	16	1	15			93.75
4	202402110007	SILVI NABILA	-	16		16			100
5	202402110008	AULIA WITRI ALISTİYANI	-	16		16			100
6	202402110009	ANISA MUTIASARI	-	16		16			100
7	202402110010	BAGAS DWI GUNTORO	-	16		16			100
8	202402110012	AGUNG KUNCORO	-	16		16			100
9	202402110014	MUHAMMAD YUSUF ABDUL GHANY	-	16		16			100
10	202402110015	IBNU HARI PRASETYO	-	16		15	1		93.75
11	202402110022	MUHAMMAD KADAFHI	-	16	1	15			93.75
12	202402110025	MUHAMMAD HUSEIN ALI ASHGHAR	-	16		15	1		93.75
13	202402110039	MELIANA EKA NAILA SARI	-	16		16			100
14	202402110040	ALLEYSANDRA AVRIL NEVIA ARDHANI	-	16	1	15			93.75
15	202402110041	MUHAMAD RAIHAN HABIBI	-	16	1	15			93.75
16	202402110043	AULIA NUR SAFITRI	-	16		16			100
17	202402110044	NAZWA AULIA KURNIAWAN	-	16		15		1	93.75
18	202402110045	MUHAMMAD IRFAN MUFID	-	16		14	2		87.5
19	202402110057	CITRA AUDINA	-	16		16			100
20	202402110060	SITI SAHARA HASIBUAN	-	16		15	1		93.75
21	202402110063	NAILA AZKIA RAMADHANI	-	16		14	1	1	87.5
22	202402110064	CAYSHA WARDANI SAVITRI	-	16		15	1		93.75
23	202402110066	NICHOLAS AGUSTIAN	-	16		14	2		87.5
24	202402110069	MUHAMMAD AFAN	-	16	1	14	1		87.5
25	202402110076	AHDAN AHDIAH	-	16		13	3		81.25
26	202402110078	RASYID BUDI UTOMO	-	16		15	1		93.75
27	202402110079	MUHAMMAD FIKRI	-	16	1	14	1		87.5
28	202402110082	NAJWA ARINI RAMADHANI	-	16		16			100

Dicetak oleh: Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi, pada 17 Agustus 2026 12:06:42 WIB | siakad.ipwija.ac.id/siakad/rep_prosentaseabs

29	202402110083	YASIR ARAFAT	-	16		16			100
30	202402110085	RAIHANAH NUR SYIPA	-	16	4	11	1		68.75

Bogor, 17 Agustus 2026

Ketua Prodi Sistem Informasi

Johan Mohammad Palah, S. Kom, MMMSi
NIP. 0323039701



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 Sistem Informasi

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Sistem Operasi

Nama Kelas : SP241

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : SMP401

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202302110010	HESEKIEL ROSA WINDA SILABAN	60.00	80.00	90.00	81.25	76.63	B+	✓		
2	202402110005	NAYLA CINTA AZ-ZAHRA PRANAJAYA	88.75	80.00	90.00	93.75	87.94	A-	✓		
3	202402110006	RESYA PAHLEVI	82.50	80.00	100.00	93.75	89.25	A-	✓		
4	202402110007	SILVI NABILA	85.00	80.00	100.00	100	90.75	A	✓		
5	202402110008	AULIA WITRI ALISTIYANI	90.00	80.00	100.00	100	92.50	A	✓		
6	202402110009	ANISA MUTIASARI	90.00	80.00	100.00	100	92.50	A	✓		
7	202402110010	BAGAS DWI GUNTORO	85.00	70.00	90.00	100	85.25	A-	✓		
8	202402110012	AGUNG KUNCORO	87.50	80.00	100.00	100	91.63	A	✓		
9	202402110014	MUHAMMAD YUSUF ABDUL GHANY	88.75	80.00	100.00	100	92.06	A	✓		
10	202402110015	IBNU HARI PRASETYO	83.75	80.00	90.00	93.75	86.19	A-	✓		
11	202402110022	MUHAMMAD KADAFHI	85.00	80.00	90.00	93.75	86.63	A-	✓		
12	202402110025	MUHAMMAD HUSEIN ALI ASHGHAR	87.50	80.00	90.00	93.75	87.50	A-	✓		
13	202402110039	MELIANA EKA NAILA SARI	86.25	80.00	100.00	100	91.19	A	✓		
14	202402110040	ALLEYSANDRA AVRIL NEVIA ARDHANI	86.25	80.00	100.00	93.75	90.56	A	✓		
15	202402110041	MUHAMAD RAIHAN HABIBI	85.00	80.00	90.00	93.75	86.63	A-	✓		
16	202402110043	AULIA NUR SAFITRI	85.00	80.00	90.00	100	87.25	A-	✓		
17	202402110044	NAZWA AULIA KURNIAWAN	86.25	80.00	90.00	93.75	87.06	A-	✓		
18	202402110045	MUHAMMAD IRFAN MUFID	83.75	80.00	100.00	87.5	89.06	A-	✓		
19	202402110057	CITRA AUDINA	90.00	80.00	100.00	100	92.50	A	✓		
20	202402110060	SITI SAHARA HASIBUAN	88.75	80.00	90.00	93.75	87.94	A-	✓		
21	202402110063	NAILA AZKIA RAMADHANI	86.25	80.00	100.00	87.5	89.94	A-	✓		
22	202402110064	CAYSHA WARDANI SAVITRI	82.50	80.00	100.00	93.75	89.25	A-	✓		
23	202402110066	NICHOLAS AGUSTIAN	66.25	80.00	90.00	87.5	79.44	B+	✓		
24	202402110069	MUHAMMAD AFAN	85.00	80.00	90.00	87.5	86.00	A-	✓		
25	202402110076	AHDAN AHDIAH	66.25	80.00	90.00	81.25	78.81	B+	✓		
26	202402110078	RASYID BUDI UTOMO	88.75	80.00	100.00	93.75	91.44	A	✓		
27	202402110079	MUHAMMAD FIKRI	88.75	80.00	100.00	87.5	90.81	A	✓		
28	202402110082	NAJWA ARINI RAMADHANI	67.50	80.00	90.00	100	81.13	A-	✓		
29	202402110083	YASIR ARAFAT	87.50	80.00	90.00	100	88.13	A-	✓		
30	202402110085	RAIHANAH NUR SYIPA	42.50	80.00		68.75	0.00	E			
Rata-rata nilai kelas			82.21	79.67	91.67	93.33	84.87	A-			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Sabtu, 15 Agustus 2026** oleh **0301018605**

Tanggal Cetak : Senin, 17 Agustus 2026, 09:36:15

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
Paraf Dosen :  Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi											