



UNIVERSITAS IPWIJA

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

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13740 Telp. 021-22819921

E-mail : contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 021/IPWIJA.TI/ST-00/IX/2024

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Yogi Kristiyanto, S.Kom., M.M.S.I.** untuk mengajar pada Program Studi Informatika Semester Ganjil 2024/2025, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	IMP302	Desain & Analisis Algoritma	3	IM231	Senin	19.00 – 21.30 WIB
2	IMP302	Desain & Analisis Algoritma	3	IP231	Kamis	08.00 – 10.30 WIB
3	IMP304	Sistem Operasi	3	IM231	Kamis	16.30 – 19.00 WIB
4	IMP401	Data Mining	3	IK221	Sabtu	07.30 – 10.00 WIB
5	IMK901	Machine Learning	3	IK221	Sabtu	10.00 – 12.30 WIB
6	IMK101	Pengamanan Data Multimedia	3	IK221	Sabtu	13.30 – 16.00 WIB

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 1 September 2024
Dekan, Fakultas Sains & Kesehatan



Mera Marhamah, SST., Bdn., M.Kes.

NIDN : 0301037802








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>

JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Sistem Operasi
 NAMA DOSEN : Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : IM231

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 5 September 2024	16:30	19:00	7	Selesai	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian Sistem Operasi	Mahasiswa dapat menerima dan memahami materi tentang pengenalan Sistem Operasi	(16 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
2	Kamis, 12 September 2024	16:30	19:00	7	Selesai	pengantar sistem operasi: definisi, fungsi, jenis, dan arsitektur	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang pengantar sistem operasi:	(16 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
3	Kamis, 19 September 2024	16:30	19:00	7	Selesai	struktur sistem operasi: kernel, shell, dan sistem file	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang struktur sistem operasi: kernel, shell, dan sistem file dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(14 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
4	Kamis, 26 September 2024	16:30	19:00	7	Selesai	manajemen proses: konsep proses, siklus hidup proses, dan penjadwalan proses	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang manajemen proses: konsep proses, siklus hidup proses, dan penjadwalan proses dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(14 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
5	Kamis, 3 Oktober 2024	16:30	19:00	7	Selesai	Penjadwalan cpu: algoritma penjadwalan (fcfs, sjf, rr, dll.)	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang penjadwalan cpu: algoritma penjadwalan (fcfs, sjf, rr, dll.) dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
6	Kamis, 10 Oktober 2024	16:30	19:00	7	Selesai	Sinkronisasi Proses dan Deadlock: Semaphore, Mutex, dan Algoritma Deadlock	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang Sinkronisasi Proses dan Deadlock: Semaphore, Mutex, dan Algoritma Deadlock serta menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
7	Kamis, 17 Oktober 2024	16:30	19:00	7	Selesai	pengantar sistem operasi: definisi, fungsi, jenis, dan arsitektur, struktur sistem operasi: kernel, shell, dan sistem file, manajemen proses: konsep proses, siklus hidup proses, dan penjadwalan proses, penjadwalan cpu: algoritma penjadwalan (fcfs, sjf, rr, dll.) dan normalisasi basis data (definisi, aturan normalisasi, dan bentuk-bentuk normal)	Mahasiswa dapat memahami materi, mengulas kembali dan mengerjakan latihan soal-soal tentang pengantar sistem operasi: definisi, fungsi, jenis, dan arsitektur, struktur sistem operasi: kernel, shell, dan sistem file, manajemen proses: konsep proses, siklus hidup proses, dan penjadwalan proses, penjadwalan cpu: algoritma penjadwalan (fcfs, sjf, rr, dll.) dan normalisasi basis data (definisi, aturan normalisasi, dan bentuk-bentuk normal) dengan benar.	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
8	Kamis, 24 Oktober 2024	16:30	19:00	7	Selesai	sinkronisasi proses dan deadlock: semaphore, mutex, dan algoritma deadloc	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang manajemen memori: paging, segmentasi, virtual memory, dan swapping dan menyelesaikan latihan soal dengan benar	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
9	Kamis, 7 November 2024	19:00	21:00		Selesai	UTS	UTS	(17 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
10	Kamis, 21 November 2024	16:30	19:00	7	Selesai	Manajemen I/O dan Driver Perangkat: Interfacing Perangkat dan Teknik Manajemen I/O dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang Manajemen I/O dan Driver Perangkat: Interfacing Perangkat dan Teknik Manajemen I/O dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(16 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
11	Kamis, 28 November 2024	16:30	19:00	7	Selesai	Sistem Operasi Berbasis Linux: Pengantar, Instalasi, Konfigurasi, dan Administrasi Pengguna dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang Sistem Operasi Berbasis Linux: Pengantar, Instalasi, Konfigurasi, dan Administrasi Pengguna dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(16 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	

12	Kamis, 5 Desember 2024	16:30	19:00		Selesai	Sistem Operasi Berbasis Windows: Administrasi Pengguna, Manajemen File, dan Sistem Keamanan	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang Sistem Operasi Berbasis Windows: Administrasi Pengguna, Manajemen File, dan Sistem Keamanan serta menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
13	Kamis, 12 Desember 2024	16:30	19:00		Selesai	keamanan sistem operasi: teknik pengamanan, firewall, dan proteksi akses	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang keamanan sistem operasi: teknik pengamanan, firewall, dan proteksi akses dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(20 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
14	Kamis, 19 Desember 2024	16:30	19:00	22	Selesai	keamanan sistem operasi: teknik pengamanan, firewall, dan proteksi akses	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang keamanan sistem operasi: teknik pengamanan, firewall, dan proteksi akses dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(15 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
15	Kamis, 26 Desember 2024	16:30	19:00	22	Selesai	virtualisasi dan containerization: konsep, instalasi, dan penggunaan docker dan virtual machines	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang virtualisasi dan containerization: konsep, instalasi, dan penggunaan docker dan virtual machines dan menyelesaikan latihan dengan benar.	(18 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	
16	Kamis, 9 Januari 2025	19:00	21:00		Selesai	UAS	UAS	(15 / 20)	Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSI	

Bogor, 27 Januari 2025
Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan

Mera Marhamah, SST, Bdn., M. Kes.
NIDN 0301037802





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 2024 GANJIL

Mata kuliah : Sistem Operasi

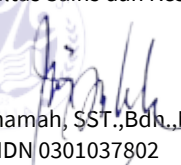
Nama Kelas : IM231

Dosen Pengajar : Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202301110001	ARNIS YUNINGSIH	16		16			100
2	202301110002	HANAVIN	16		14	2		87.5
3	202301110004	MUHAMAD WILDAN FADILAH	16		16			100
4	202301110005	MUHAMMAD SAHRIL FAUZI	16	2	6	8		37.5
5	202301110007	SEVTI ARIYANI	16		16			100
6	202301110008	STEVEN FERNANDO MORENTES	16	2	10	4		62.5
7	202301110009	MUHAMAD SYAHRUL HARYONO	16		14	2		87.5
8	202301110013	DWI PUTRO BAGUS SUGIANTO	16		16			100
9	202301110014	WAHYU RIKI ARDIAN	16	2	12	2		75
10	202301110015	ADE DERMANGGA PUTRA	16		16			100
11	202301110026	ELLYZA JUANA PUTRI	16		16			100
12	202301110027	AKBAR MAULANA	16		11	3	2	68.75
13	202301110034	AHMAD NANDA MULIANA	16		14	2		87.5

14	202301110041	DINI HUSAINI	16		16			100
15	202301110042	MUHAMMAD ARYA IRFANULLOH	16		16			100
16	202301110049	EKO SETIARNO	16	1	12	3		75
17	202301110050	DHAVINA SHAFHA AZHARA	16	2	13	1		81.25
18	202301110051	ANDREAS ABEL SAIBUN NAINGGOLAN	16	1	11	4		68.75
19	202301110061	DIMAS ACHMAD NUR FAUDZAN	16		16			100
20	202301110070	SILVY AFRILIA SALSADILA	16		16			100

Bogor, 27 Januari 2025
Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan


Mera Marhamah, SST.,Bdn.,M.Kes.
NIDN 0301037802



NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : INFORMATIKA

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Sistem Operasi

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP304

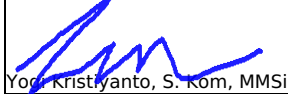
Nama Kelas : IM231

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202301110001	ARNIS YUNINGSIH	73.33	77.00	80.00	100	79.07	B+	✓		
2	202301110002	HANAVIN	76.67	92.00	80.00	87.5	81.99	A-	✓		
3	202301110004	MUHAMAD WILDAN FADILAH	76.67	89.00	80.00	100	82.64	A-	✓		
4	202301110005	MUHAMMAD SAHRIL FAUZI	76.67	83.00		37.5					
5	202301110007	SEVTI ARIYANI	76.67	89.00	80.00	100	82.64	A-	✓		
6	202301110008	STEVEN FERNANDO MORENTES	26.67			62.5					
7	202301110009	MUHAMAD SYAHRUL HARYONO	50.00	80.00	80.00	87.5	70.25	B	✓		
8	202301110013	DWI PUTRO BAGUS SUGIANTO	76.67	89.00	80.00	100	82.64	A-	✓		
9	202301110014	WAHYU RIKI ARDIAN	76.67	86.00	80.00	75	79.54	B+	✓		
10	202301110015	ADE DERMANGGA PUTRA	76.67	86.00	80.00	100	82.04	A-	✓		
11	202301110026	ELLYZA JUANA PUTRI	76.67	86.00	80.00	100	82.04	A-	✓		
12	202301110027	AKBAR MAULANA	76.67	83.00	80.00	68.75	78.31	B+	✓		
13	202301110034	AHMAD NANDA MULIANA	76.67	89.00	80.00	87.5	81.39	A-	✓		
14	202301110041	DINI HUSAINI	76.67	89.00	80.00	100	82.64	A-	✓		
15	202301110042	MUHAMMAD ARYA IRFANULLOH	76.67	80.00	80.00	100	80.84	A-	✓		
16	202301110049	EKO SETIARNO	50.00	80.00		75					
17	202301110050	DHAVINA SHAFI AZHARA	73.33	0.00		81.25					
18	202301110051	ANDREAS ABEL SAIBUN NAINGGOLAN	76.67	68.00		68.75					
19	202301110061	DIMAS ACHMAD NUR FAUDZAN	76.67	89.00	80.00	100	82.64	A-	✓		
20	202301110070	SILVY AFRILIA SALSADILA	76.67	68.00	80.00	100	78.44	B+	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 27 Januari 2025, 21:16:28

Paraf Dosen :


Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi