

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015045 – Sistem Operasi
 Kelas : 3C
 Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT302 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 24 Sep 2025	truktur dasar sistem Komputer –Sistem OperasiKomputer –Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi Komputer	23		ZUHRI HALIM
2	Rabu 1 Okt 2025	• Sejarah Perkembangan Sistem Operasi • Layanan, Kegiatan,dan Jenis sistem Operasi • Model Batch dan Interaktif • Model Client–Server • Model Standalone • Model Clouds	26		ZUHRI HALIM
3	Rabu 8 Okt 2025		26		ZUHRI HALIM
4	Rabu 15 Okt 2025		23		ZUHRI HALIM
5	Rabu 22 Okt 2025	KomunikasiAntar Proses 1. Race Condition dan critical Section 2. Sleep dan Awake 3. Semaphore 4. Event Counter 5. Monitor 6. Message Passing	23		ZUHRI HALIM
6	Rabu 29 Okt 2025	Proses Dalam Sistem Terdistribusi 1. Thread 2. Remote Procedure Calls (RPC	20		ZUHRI HALIM
7	Rabu 5 Nov 2025	Penjadwalan • Preemptive Scheduling • Non–preemtive Teknik Penjadwalan A. Teknik Penjadwalan SatuTingkat 1. Pertama Tiba Pertama Dilayani 2. Proses Terpendek Dipertamakan 3. Round Robin B Teknik Penjadwalan Multitingkat 1. Metode Evaluasi	18		ZUHRI HALIM
8	Rabu 12 Nov 2025	UTS	26		ZUHRI HALIM

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015045 – Sistem Operasi
 Kelas : 3C
 Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT302 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 19 Nov 2025	PengertianMemori · JenisMemori · AlamatMemori · Isi Memori ManajemenMemori tanpa Swapping atau Paging, Multiprogramming dengan Partisi Statis Swapping 1. Multiprogramming dengan Partisi Dinamis/Variabel 2. Pencatatan Pemakaian Memori 3. Alokasi Ruang Swap pada Disk 4. Analisis Sistem Swap	17		ZUHRI HALIM
10	Rabu 26 Nov 2025	1. Virtual Memori 1.1 Paging 1.2 Tabel Page 1.3 MemoriAsosiatif 2. AlgoritmaPenempatan page 2.1 Penempatan Page Optimal 2.2 Not Recently Used 2.3 First In, First Out 2.4 Second Chance 2.5 Clock 2.6 Least Recently Used 2.7 Anomaly Belady 3. Isu Disain Sistem Paging 3.1 Model working Set 3.2 Alokasi Global dan Lokal 3.3 Ukuran Page 3.4 Isu Implementasi 4. Implementasi Segmentasi	20		ZUHRI HALIM
11	Rabu 3 Des 2025	1. File 1.1 Penamaan File 1.2 Struktur File 1.3 Jenis File 1.4 Akses File 1.5 Atribut File 1.6 Operasi File 1.7 Memory-mapped File 2. Directory 2.1 Sistem Directory Hirarki 2.2 Path Name 2.3 Operasi Directory 3. ImplementasiSistem File 3.1 Mengimplementasikan File 3.2 Mengimplementasikan Directory 3.3 File yang Digunakan Bersama 3.4 Pengaturan Ruang disk 3.5 Reliabilitas Sistem File 3.6 KinerjaSistem file 4. Pengamanan 4.1 Seputar Pengamanan (Security) 4.2 Beberapa Pengamanan yang Gagal 4.3 Internet Worm 4.4 Serangan Pengamanan Umum 4.5 Prinsip Disain Keamanan 4.6 User Authentication	26		ZUHRI HALIM

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta,
 Dosen ybs


 ZUHRI HALIM, M.Kom.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2025/2026

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015045 – Sistem Operasi
 Kelas : 3C
 Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT302 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
12	Rabu 10 Des 2025	1. File 1.1 Penamaan File 1.2 Struktur File 1.3 Jenis File 1.4 Akses File 1.5 Atribut File 1.6 Operasi File 1.7 Memory-mapped File 2. Directory 2.1 Sistem Directory Hirarki 2.2 Path Name 2.3 Operasi Directory 3. ImplementasiSistem File 3.1 Mengimplementasikan File 3.2 Mengimplementasikan Directory 3.3 File yang Digunakan Bersama 3.4 Pengaturan Ruang disk 3.5 Reliabilitas Sistem File 3.6 KinerjaSistem file 4. Pengamanan 4.1 Seputar Pengamanan (Security) 4.2 Beberapa Pengamanan yang Gagal 4.3 Internet Worm 4.4 Serangan Pengamanan Umum 4.5 Prinsip Disain Keamanan 4.6 User Authentication	21		ZUHRI HALIM
13	Rabu 17 Des 2025		26		ZUHRI HALIM
14	Rabu 31 Des 2025	Instalasi, konfigurasi dan Mengelola Sistem Operasi · Sistem Operasi Windows · Sistem Operasi Linux · Sistem Operasi JavaVirtual Machine	19		ZUHRI HALIM
15	Rabu 7 Jan 2026	Ujian Akhir Semester (UAS)	26		ZUHRI HALIM
16					

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Informatika
Semester : Gasal 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015045 - Sistem Operasi
Kelas : 3C
Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			24 Sep 2025	1 Okt 2025	8 Okt 2025	15 Okt 2025	22 Okt 2025	29 Okt 2025	5 Novr 2025	12 Novr 2025	19 Novr 2025	26 Novr 2025	3 Des 2025	10 Des 2025	17 Des 2025	31 Des 2025			7 Jan 2026
1	2403015007	DENI MUHAMAD SAJID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
2	2403015011	AKHMAD DANY FATHURRASYAD	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
3	2403015014	VIDDEL MUBARIQ MUKHLISIN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V		14	93
4	2403015017	RAIHAN ZAQI ABDULLAH SYARIF	V	V	V	V	V	X	X	V	V	X	V	X	V	V		11	73
5	2403015020	RIZKI MAULANA	V	V	V	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	X		12	80
6	2403015024	MUCHAMMAD REVAN ARIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
7	2403015029	IQBAL ACHMAD NAJIB	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
8	2403015036	MUHAMMAD IRHAM AFIF	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V		13	87
9	2403015040	MUHAMMAD ARIF IBRAHIM	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X		13	87
10	2403015043	YUDA PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
11	2403015046	MUHAMMAD FIKRY HAIKAL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
12	2403015050	FAIRUUZUN ROYYAN YUSUF	X	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	X	V	V		12	80
13	2403015053	MUHAMAD RASYAD	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
14	2403015056	ADITYA NABIL MAULANA	V	V	V	X	X	X	X	V	X	X	V	X	V	V		8	53
15	2403015059	HILMAN RIZQI WAISY RAMADANISH AF	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V		14	93
16	2403015062	MUHAMMAD YUGA PRATAMA	V	V	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V		13	87
17	2403015065	FAIZ ZUBAIR KHOIRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X		14	93
18	2403015069	RACHMAT AKBAR RAMADHAN	X	V	V	X	X	X	X	V	X	X	V	X	V	X		6	40
19	2403015072	HAZWAN ALMUMTAZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X		14	93
20	2403015076	BERLIAN ROSUL	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V		14	93
21	2403015079	RENGGANA RAHMAT RAMADHAN SAPI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V		14	93

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Informatika
Semester : Gasal 2025/2026

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015045 - Sistem Operasi
Kelas : 3C
Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			24 Sep 2025	1 Okt 2025	8 Okt 2025	15 Okt 2025	22 Okt 2025	29 Okt 2025	5 Novr 2025	12 Novr 2025	19 Novr 2025	26 Novr 2025	3 Des 2025	10 Des 2025	17 Des 2025	31 Des 2025			7 Jan 2026
22	2403015091	MOCHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100	
23	2403015095	MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN	X	V	V	X	V	X	X	V	X	X	V	V	V	X	V	8	53
24	2403015098	JOSUA PASARIBU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
25	2403015104	DEWA ANUGRAH PUTRA WIJAYA	V	V	V	V	X	V	X	V	X	V	V	X	V	V	V	11	73
26	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
Jumlah hadir :			23,00	26	26	23	23	20	18	26	17	20	26	21	26	19	26		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Gasal 2025/2026
 Mata Kuliah : Sistem Operasi
 Kelas : 3C
 Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2403015007	DENI MUHAMAD SAIID	66	66	66	66	66.00	C
2	2403015011	AKHMAD DANY FATHURRASYAD	71	71	71	71	71.00	B
3	2403015014	VIDDEL MUBARIO MUKHLISIN	66	66	66	66	66.00	C
4	2403015017	RAIHAN ZAQI ABDULLAH SYARIF	66	66	66	66	66.00	C
5	2403015020	RIZKI MAULANA	70	70	70	70	70.00	B
6	2403015024	MUCHAMMAD REVAN ARIANSYAH	66	66	66	66	66.00	C
7	2403015029	IQBAL ACHMAD NAJIB	70	70	70	70	70.00	B
8	2403015036	MUHAMMAD IRHAM AFIF	66	66	66	66	66.00	C
9	2403015040	MUHAMMAD ARIF IBRAHIM	64	64	64	64	64.00	C
10	2403015043	YUDA PRATAMA	68	68	68	68	68.00	B
11	2403015046	MUHAMMAD FIKRY HAIKAL	71	71	71	71	71.00	B
12	2403015050	FAIRUJUN ROYYAN YUSUF	71	71	71	71	71.00	B
13	2403015053	MUHAMAD RASYAD	67	67	67	67	67.00	C
14	2403015056	ADITYA NABIL MAULANA	0	0	0	0	0.00	E
15	2403015059	HILMAN RIZQI WAISY RAMADANISH ARSYA	70	70	70	70	70.00	B
16	2403015062	MUHAMMAD YUGA PRATAMA	70	70	70	70	70.00	B
17	2403015065	FAIZ ZUBAIR KHOIRI	67	67	67	67	67.00	C
18	2403015069	RACHMAT AKBAR RAMADHAN	0	0	0	0	0.00	E
19	2403015072	HAZWAN ALMUMTAZ	68	68	68	68	68.00	B
20	2403015076	BERLIAN ROSUL	68	68	68	68	68.00	B
21	2403015079	RENGGANA RAHMAT RAMADHAN SAPUTRA	68	68	68	68	68.00	B
22	2403015091	MOCHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	71	71	71	71	71.00	B
23	2403015095	MUHAMMAD FADHIL RAMADHAN	0	0	0	0	0.00	E
24	2403015098	JOSUA PASARIBU	66	66	66	66	66.00	C
25	2403015104	DEWA ANUGRAH PUTRA WIJAYA	65	65	65	65	65.00	C
26	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	64	64	64	64	64.00	C

Ttd



ZUHRI HALIM, M.Kom.