

SISTEM OPERASI

Kode Mata Kuliah: 328

Dosen : YURIS ALKHALIFI

SKS : 3

Kelas : 15.2A.38

Jumlah Mahasiswa : 25

1. BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-E3	1 April 2026	KONSEP DASAR DAN SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM OPERASI Sistem Operasi	Materi : Konsep Dasar Sistem Operasi Peran Sistem Operasi dalam Sistem Komputer Kategori dan Jenis-Jenis Sistem Operasi Sejarah Perkembangan Sistem Operasi pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 16	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:20 Keluar: 17:19:05
02	203-E3	4 April 2026	Teknologi dan Algoritma Penjadwalan Disk Sistem Operasi	materi : Konsep proses dan thread Penjadwalan proses dan algoritma penjadwalan Deadlock: penyebab, pencegahan, dan penanganan pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 16	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:04:25 Keluar: 17:24:43
03	203-E3	15 April 2026	Penjadwalan Proses Part 1 Sistem Operasi	materi :Memori utama dan memori sekunder. Manajemen memori: partisi statis dan dinamis, paging, segmentation Virtual memory dan algoritma page replacement. Sistem File dan Manajemen I/O pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 23	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:06 Keluar: 17:18:17
04	203-E3	22 April 2026	Penjadwalan Proses Part 2 Sistem Operasi	materi : Manajemen file dan direktori Sistem I/O: perangkat keras dan perangkat lunak Penjadwalan I/O dan buffering Keamanan dan Proteksi pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 25	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:09 Keluar: 17:16:01
05	203-E3	29 April 2026	Prinsip-Prinsip Konkurensi dan Antisipasi Keamanan	materi : Metode Proteksi Dan Kontrol Akses Ancaman Keamanan Dan Teknik Mitigasi Studi Kasus Sistem Operasi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Sistem Operasi Sistem Operasi	Modern Analisis Sistem Operasi Windows, Linux, Dan MacOS pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yng hadir 25	17:30 Masuk: 15:03:40 Keluar: 17:16:28
06	203-E3	6 Mei 2026	Instalasi Linux Slakware Sistem Operasi	materi :Konsep Client Server Membangun Web Server pada Sistem Operasi Linux pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 24	Tepat Waktu Jadwal: 15:00- 17:30 Masuk: 15:05:50 Keluar: 17:20:28
07	203-E3	13 Mei 2026	Latihan Soal Berdasarkan Materi Pembelajaran dari Pertemuan/minggu 1-6 Sistem Operasi	materi :Sistem Operasi Linux Karakteristik Sistem Operasi Linux Sistem Operasi Linux Server Instalasi Ubuntu Server di Virtual Box pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 23	Tepat Waktu Jadwal: 15:00- 17:30 Masuk: 15:01:48 Keluar: 17:20:54
08	203-E3	20 Mei 2026	UTS	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 15:00- 17:30 Masuk: 15:00:00 Keluar: 17:30:00
09	203-E3	3 Juni 2026	Distro Sistem Operasi	materi : Aturan Penulisan Perintah Konsole dan Terminal CLI Format Penulisan Perintah Dasar Linux Kombinasi Perintah dan Pengenalan Command History pembelajaran berjalan dengan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 15:00- 17:30 Masuk: 15:01:48 Keluar: 17:20:29
10	204-E3	8 Juni 2026	Distro Sistem Operasi	Aturan Penulisan Perintah Konsole dan Terminal CLI Format Penulisan Perintah Dasar Linux Kombinasi Perintah dan Pengenalan Command History pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir22	Tepat Waktu Jadwal: 10:00- 12:30 Masuk: 10:01:47 Keluar: 12:20:17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	203-E3	10 Juni 2026	Administrasi Dasar pada Linux Slackware Sistem Operasi	pembelajaran berjalan dengan lancar materi :Konfigurasi web server di Ubuntu server mahasiswa yang hadir	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:24 Keluar: 17:20:57
12	203-E3	17 Juni 2026	Administrasi Dasar pada Linux Slackware Sistem Operasi	Materi : Konsultasi hasil konfigurasi web server di Ubuntu server pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 21	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:25 Keluar: 17:29:54
13	203-E3	24 Juni 2026	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	Presentasi tugas kelompok hasil praktek pertemuan 9-11 pembelajaran berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 20	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:38 Keluar: 17:17:09
14	203-E3	8 Juli 2026	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	presentasi pembelajaran berjalan dengan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:32 Keluar: 17:16:16
15	202-E3	11 Juli 2026	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	presentasi pembelajaran berjalan dengan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:06:07 Keluar: 12:22:27
16	203-E3	18 Juli 2026	UAS	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk:

17	15250536	ABDUL MUKHTAR AZKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
18	15250570	ARDIKA PRAMUDIYA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	15250669	NAUFAL PASYA ALDRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	15250718	TRISNO WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
21	15250741	MUHAMAD RAIHAN DWI SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
22	15250937	MUHAMMAD SHEFA DIAZ PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
23	15251020	DZAKY NAUFAL FAUZAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	15251129	PUTRA MUHAMMAD PASHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
25	15251220	LINDA WULAN SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah Hadir	25	25	24	25	25	25	25	23	23	22	23	21	24	22	21	23

3. PENILAIAN

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250038	ARLY AZMI HARRIS	0	0	0	0	A
2	15250055	ANDI	0	0	0	0	A
3	15250095	LUKMAN FIRDAUS	0	0	0	0	A
4	15250161	ARRIVAL MUKHAMMAD RAIHAN ATVYSSA	0	0	0	0	A
5	15250170	KHAYNA MAULIDYA ARIESTA	0	0	0	0	A
6	15250199	BAYU ZIKRIANSYAH	0	0	0	0	A
7	15250201	SEPTIAN SYAHRUR RAMADHAN	0	0	0	0	E
8	15250208	AKBAR ARDIANSYAH	0	0	0	0	A
9	15250210	FINA ZANUAR DWI TARUNA	0	0	0	0	A
10	15250213	RAFIF MUHAMMAD ANWAR	0	0	0	0	A
11	15250232	ABDULLAH AZZAHIDI	0	0	0	0	A
12	15250273	FAUZAN NAJIB	0	0	0	0	A
13	15250274	-	-	-	-	-	-
14	15250400	NUR RACHMA RAMADHANI	0	0	0	0	A
15	15250454	EVIANA SIHOMBING	0	0	0	0	A
16	15250455	REIFAN ARYA PRATAMA	0	0	0	0	A
17	15250536	ABDUL MUKHTAR AZKA	0	0	0	0	A

18	15250570	ARDIKA PRAMUDIYA PUTRA	0	0	0	0	A
19	15250669	NAUFAL PASYA ALDRI	0	0	0	0	A
20	15250718	TRISNO WIBOWO	0	0	0	0	A
21	15250741	MUHAMAD RAIHAN DWI SAPUTRA	0	0	0	0	A
22	15250937	MUHAMMAD SHEFA DIAZ PUTRA	0	0	0	0	A
23	15251020	DZAKY NAUFAL FAUZAN	0	0	0	0	A
24	15251129	PUTRA MUHAMMAD PASHA	0	0	0	0	A
25	15251220	LINDA WULAN SARI	0	0	0	0	A