

SISTEM OPERASI - 328

SKS: 3 | Kelas: 15.2D.30

Dosen: 201611628 - WVN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	305-P1	2026-03-30 17:30-19:30 Masuk: 17:32:51 - 19:39:01	KONSEP DASAR DAN SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM OPERASI Sistem Operasi	Perkuliahan pada pertemuan ini berjalan dengan lancar, efektif, dan kondusif. Mahasiswa menunjukkan tingkat perhatian yang baik serta mampu memahami konsep dasar dan perkembangan sistem operasi. Secara umum, tujuan pembelajaran pada pertemuan ini telah tercapai dengan baik.
2	305-P1	2026-04-06 17:30-19:30 Masuk: 17:31:32 - 19:18:31	Teknologi dan Algoritma Penjadwalan Disk Sistem Operasi	Kegiatan pembelajaran berlangsung dengan tertib, lancar, dan kondusif. Mahasiswa mengikuti perkuliahan dengan baik dan menunjukkan perhatian yang tinggi terhadap materi yang disampaikan. Materi yang dibahas meliputi konsep proses dan thread, perbedaan keduanya, serta manfaat dan tantangan penggunaan thread dalam sistem operasi. Selain itu, dijelaskan juga mengenai penjadwalan proses beserta algoritmanya seperti FCFS, SJF, Priority Scheduling, Round Robin, serta multilevel queue.
3	305-P1	2026-04-13 17:30-19:30 Masuk: 17:31:22 - 19:27:53	Penjadwalan Proses Part 1 Sistem Operasi	POKOK BAHASAN: Manajemen Memori, Virtual Memory, Sistem File, dan Manajemen I/O URAIAN MATERI: 1. Memori Utama dan Memori Sekunder Memori utama (RAM) digunakan untuk menyimpan data sementara yang sedang diproses oleh CPU dan bersifat volatile. Memori sekunder digunakan untuk penyimpanan jangka panjang dan bersifat non-volatile. 2. Manajemen Memori Meliputi partisi statis dan dinamis, paging, serta segmentation.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	305-P1	2026-04-20 17:30-19:30 Masuk: 17:32:27 - 19:29:10	Penjadwalan Proses Part 2 Sistem Operasi	Pada pertemuan ke-4 telah dilaksanakan kegiatan pembelajaran dengan materi Struktur Sistem File dan Operasi Dasar. Kegiatan berlangsung dengan tertib, lancar, dan kondusif, dimana mahasiswa mengikuti perkuliahan dengan baik serta menunjukkan perhatian yang tinggi terhadap materi yang disampaikan.
5	305-P1	2026-04-27 17:30-19:30 Masuk: 17:32:36 - 19:23:35	Prinsip-Prinsip Konkurensi dan Antisipasi Keamanan Sistem Operasi Sistem Operasi	Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan mampu: 1. Memahami konsep proteksi dan kontrol akses dalam sistem operasi. 2. Mengidentifikasi berbagai ancaman keamanan sistem. 3. Menjelaskan teknik mitigasi untuk mengatasi ancaman keamanan. 4. Menganalisis keamanan pada sistem operasi modern (Windows, Linux, dan macOS).
6	305-P1	2026-05-04 17:30-19:30 Masuk: 17:33:00 - 19:29:08	Instalasi Linux Slakware Sistem Operasi	Manajemen proses memungkinkan sistem menjalankan banyak program secara bersamaan secara efisien, sedangkan manajemen memori memastikan penggunaan memori yang optimal dan terorganisir. Kedua aspek ini sangat penting dalam menjaga kinerja dan stabilitas sistem komputer.
7	305-P1	2026-05-11 17:30-19:30 Masuk: 17:34:26 - 19:15:54	Latihan Soal Berdasarkan Materi Pembelajaran dari Pertemuan/minggu 1-6 Sistem Operasi	pada pertemuan ini masuk quiz, mahasiswa persiapan dalam ujian tengah semester
8	305-P1	2026-05-18 17:30-19:30 Masuk: 17:31:22 - 19:16:15	UTS	Mahasiswa melaksanakan Ujian Tengah semester
9	305-P1	2026-05-25 17:30-19:30 Masuk:	Distro Sistem Operasi	Mahasiswa juga mempraktikkan penggunaan perintah-perintah dasar Linux seperti manajemen file dan direktori, pengelolaan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		17:33:56 tidak absen keluar		proses, serta penggunaan terminal pada Ubuntu Server. Selain itu, mahasiswa memahami pentingnya aturan penulisan perintah pada Linux yang bersifat case sensitive
10	305-P1	2026-06-08 17:30-19:30 Masuk: 17:33:01 - 19:23:56	Distro Sistem Operasi	Lanjut Materi, Administrasi Sistem Linux Lanjutan
11	305-P1	2026-06-15 17:30-19:30 Masuk: 17:38:30 - 19:25:08	Administrasi Dasar pada Linux Slackware Sistem Operasi	monitoring project penginstalan linux
12	305-P1	2026-06-22 17:30-19:30 Masuk: 17:33:51 - 19:25:32	Administrasi Dasar pada Linux Slackware Sistem Operasi	Pada pertemuan ke-12 dilaksanakan konsultasi project saja, project yang sudah di buat bersama kelompok
13	305-P1	2026-06-29 17:30-19:30 Masuk: 17:36:20 - 19:16:25	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	mahasiswa sudah melakukan persentasi project
14	305-P1	2026-07-06 17:30-19:30 Masuk: 17:19:32	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	mahasiswa sudah menyelesaikan persentasi project
15	305-P1	2026-07-09 17:30-19:30 Masuk: 17:30:31	Hasil Tugas Kelompok tentang Instalasi dan konfigurasi dasar pada linux Slackware Sistem Operasi	mahasiswa sudah menyelesaikan persentasi project
16	305-P1	2026-07-13 17:30-19:30 Masuk: 17:31:32 tidak absen keluar	UAS	Mahasiswa melaksanakan ujian akhir semester

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan
-------	-------	-----------	--------------	-------------------

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15250012	GILBERT ADRIANSYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	15250034	BENEDITUS SANDY DERMAWAN	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	10
3	15250079	KHELLYM AHLIVIA LAVANSAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15250089	YORDANUS DEO NEGREGORIUS	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
5	15250097	NAILA NURSAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	15250111	MUHAMMAD FARHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	15250116	NASYA ADELIA PUTRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	15250120	FRANSISKUS APRENDI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	10
9	15250141	M RIFQI FAHRIZI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	11
10	15250162	RIFKI SARENDI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
11	15250177	JOSHUA ORLEANS VALENCIO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11
12	15250186	PALENTINO NIKO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	15250238	ZIKKRULLAH ARIANSYAH	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
14	15250244	MUHAMMAD RADO TAKESHI RAVERO	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13
15	15250251	MUHAMMAD FAHMI ICHSAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15250258	AAN DWI SANJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
17	15250310	KHAIRUL SAPUTRA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
18	15250395	MUHAMMAD HABIBIE	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11
19	15250434	DIVA ADITHIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
20	15250486	PUNEO EKA DAMATRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	15250491	SHOBRI MIFTAHUL AZMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
22	15250501	ROIHAN ABIYU FAIZ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	10
23	15250502	SENDI FLASTISIAU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
24	15250585	ANGGELMUNDUS VITTO JUNDEERRO SADARUNG	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
25	15250658	STEFANUS WELI	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7
26	15250666	FADIA AYUFIDA KHAIRANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
27	15250710	RESTU JUNIAN DINARTIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	13
30	15250766	AGIA ARLINDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
31	15250856	JULIUS EFESUS	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	8
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7
33	15251056	MAISYAROH	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
34	15251094	JONATAN LIUNOME	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
35	15251223	MEIDINA RIZKIKA AKHIRA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	10
Total Kehadiran Harian			21	22	27	30	25	22	26	22	25	19	23	23	13	15	22	23	

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250012	GILBERT ADRIANSYAH	0	0	0	0	A
2	15250034	BENEDITUS SANDY DERMAWAN	0	0	0	0	D
3	15250079	KHELLYM AHLIVIA LAVANSAH	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
4	15250089	YORDANUS DEO NEGREGORIUS	0	0	0	0	A
5	15250097	NAILA NURSAL	0	0	0	0	E
6	15250111	MUHAMMAD FARHAN	0	0	0	0	B
7	15250116	NASYA ADELIA PUTRI	0	0	0	0	E
8	15250120	FRANSISKUS APRENDI	0	0	0	0	D
9	15250141	M RIFQI FAHRIZI	0	0	0	0	C
10	15250162	RIFKI SARENDI	0	0	0	0	B
11	15250177	JOSHUA ORLEANS VALENCIO	0	0	0	0	A
12	15250186	PALENTINO NIKO	0	0	0	0	A
13	15250238	ZIKKRULLAH ARIANSYAH	0	0	0	0	A
14	15250244	MUHAMMAD RADO TAKESHI RAVERO	0	0	0	0	B
15	15250251	MUHAMMAD FAHMI ICHSAN	0	0	0	0	E
16	15250258	AAN DWI SANJAYA	0	0	0	0	A
17	15250310	KHAIRUL SAPUTRA	0	0	0	0	B
18	15250395	MUHAMMAD HABIBIE	0	0	0	0	B
19	15250434	DIVA ADITHIA	0	0	0	0	A
20	15250486	PUNEO EKA DAMATRA	0	0	0	0	A
21	15250491	SHOBRI MIFTAHUL AZMI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
22	15250501	ROIHAN ABIYU FAIZ	0	0	0	0	C
23	15250502	SENDI FLASTISIAU	0	0	0	0	A
24	15250585	ANGGELMUNDUS VITTO JUNDEERRO SADARUNG	0	0	0	0	B
25	15250658	STEFANUS WELI	0	0	0	0	D
26	15250666	FADIA AYUFIDA KHAIRANI	0	0	0	0	A
27	15250710	RESTU JUNIAN DINARTIANSYAH	0	0	0	0	A
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	0	0	0	0	D
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	0	0	0	0	A
30	15250766	AGIA ARLINDI	0	0	0	0	A
31	15250856	JULIUS EFESUS	0	0	0	0	D
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	0	0	0	D
33	15251056	MAISYAROH	0	0	0	0	D
34	15251094	JONATAN LIUNOME	0	0	0	0	B
35	15251223	MEIDINA RIZKIKA AKHIRA	0	0	0	0	E
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	0	0	0	0	A