

Daftar Berita Acara Mengajar Fakultas Teknologi Informasi Genap 2022/2023

Matakuliah : Sistem Operasi

Kelompok : AD

Dosen : Julaiha Probo Anggraini, S.Si, M.Kom

No.	Tanggal	Materi yang Diberikan
1	07-03-2023	Mahasiswa mampu memahami target dan tujuan mata kuliah, Mahasiswa memahami definisi dari sistem operasi, Mahasiswa mampu membedakan konsep sistem operasi, organisasi sistem komputer, dan arsitektur sistem komputer.
2	14-03-2023	Mahasiswa mampu menjabarkan servis yang disediakan dalam sistem operasi, Mahasiswa mampu mendeskripsikan pengertian sistem calls beserta tipe-tipenya, Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dari sistem operasi, Mampu mendeskripsikan apa itu sistem boot.
3	28-03-2023	Mahasiswa mampu mendeskripsikan pengertian threads, Mahasiswa mampu membedakan antara single thread dan multi threads, Mahasiswa memahami dan dapat membedakan model dari multithreads, Mahasiswa mampu menjabarkan masalah-masalah yang sering muncul pada threads.
4	28-03-2023	Mahasiswa mampu menjabarkan konsep proses seperti pengertian, status dari proses, process control block, dan operasi-operasinya, Mahasiswa mampu memahami algoritma dalam penjadwalan suatu proses, Mahasiswa mampu menjelaskan serta membedakan jenis komunikasi antar proses.
5	04-04-2023	Mahasiswa mampu memahami konsep sinkronisasi proses, Mahasiswa mampu memahami apa itu mutex dan semaphore, Mahasiswa mampu menjabarkan contoh dari sinkronisasi proses, Mahasiswa mampu memberikan presentasi teknis terhadap hasil tugas mereka.
6	11-04-2023	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar dari sebuah penjadwalan CPU, Mahasiswa memahami kriteria dari suatu penjadwalan CPU, Mahasiswa mampu membedakan dan mendefinisikan beberapa algoritma penjadwalan CPU.
7	13-04-2023	Mahasiswa mampu menjelaskan algoritma penjadwalan pada multiprosesor, Mahasiswa dapat mendefinisikan beberapa algoritma penjadwalan pada realtime CPU, Mahasiswa mampu memberikan presentasi terhadap hasil tugas mereka.
8	02-05-2023	Mahasiswa mampu memahami pengertian deadlock dan karakteristiknya, Mahasiswa mampu menjelaskan beberapa cara menghindari deadlock, Mahasiswa dapat menjelaskan beberapa algoritma untuk menghindari deadlock, Mahasiswa mampu menjabarkan bagaimana cara mendeteksi terjadinya deadlock.
9	16-05-2023	UTS
10	23-05-2023	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dari proteksi dalam suatu sistem operasi, Mampu mendefinisikan domain dari suatu proteksi, Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan antara proteksi dan security, Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan antara threat pada program, pada sistem, dan pada jaringan.
11	30-05-2023	Mahasiswa memahami konsep berkas (file) dalam suatu sistem operasi, Mahasiswa mampu memahami beberapa metode dalam pengaksesan file, Mampu menjelaskan konsep direktori dan jenis-jenis struktur dari

		disk, Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian mounting, sharing, dan proteksi dari suatu berkas.
12	30-05-2023	Mahasiswa mampu mendefinisikan jenis-jenis media penyimpanan sekunder, Mampu menjelaskan struktur yang membangun suatu disk, Mampu menyebutkan dan menjelaskan algoritma-algoritma penjadwalan suatu disk, serta manajemennya.
13	06-06-2023	Mahasiswa memahami konsep berkas (file) dalam suatu sistem operasi, Mahasiswa mampu memahami beberapa metode dalam pengaksesan file, Mampu menjelaskan konsep direktori dan jenis-jenis struktur dari disk, Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian mounting, sharing, dan proteksi dari suatu berkas.
14	13-06-2023	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar I/O hardware dan I/O interface, Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian dari kernel I/O subsistem, Mahasiswa memahami bagaimana suatu I/O request dapat diubah ke operasi hardware.
15	15-06-2023	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dari proteksi dalam suatu sistem operasi, Mampu mendefinisikan domain dari suatu proteksi, Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan antara proteksi dan security, Mahasiswa dapat menjelaskan perbedaan antara threat pada program, pada sistem, dan pada jaringan.

Matakuliah: Sistem Operasi

Kelompok: AD

Semester Genap 2022/2023

Dosen : Julaiha Probo Anggraini, S.Si, M.Kom

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	%
			07/03	14/03	28/03	28/03	04/04	11/04	13/04	02/05	16/05	23/05	30/05	30/05	06/06	13/06	15/06	
1	2012500019	Dimas Wijayanto	Hadir	100														
2	2211500141	Fariz Irvansyah	Hadir	100														
3	2211500190	Inggit Adiningrum	Hadir	100														
4	2211500224	MUHAMMAD FAIZUL MANDA	Hadir	100														
5	2211500331	Prayoga Ajitya Setiawan	Hadir	100														
6	2211500349	Darreda Nurmufl Arij Wardhayat	Hadir	100														
7	2211500398	Ahmad Zhofir Arkan Al Hawari	Hadir	100														
8	2211500497	Haikal Wahyudi	Hadir	100														
9	2211500554	Muhammad Rezki Nur Rafii	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	53.33	
10	2211500562	Bentley Rizky Maulana	Hadir	100														
11	2211500570	MINHATUL MAULA	Hadir	100														
12	2211500588	SAGITA APRILIA ZAHRI	Hadir	100														
13	2211500687	Melisa Rahman	Hadir	100														
14	2211500828	M. Wisnu Alan Dalmasaputra	Hadir	100														
15	2211500919	ARINA PRAMUDITA	Hadir	100														
16	2211501016	Kesya Maharani	Hadir	100														
17	2211501081	Dzaky Rakha Meilano	Hadir	100														
18	2211501123	Hilal Ariiq Sahlfatih	Hadir	100														
19	2211501198	Farhan Tri Kuswanto	Hadir	100														
20	2211501321	Khamid Surya Pramono	Hadir	100														
21	2211501354	Glady Harlina Nur Islami	Hadir	100														
22	2211501362	Hafiz Muhammad Zain	Hadir	100														
23	2211501370	Nanda Devi Pusparini	Hadir	100														
24	2211501404	Riko Dian Pranata Manihuruk	Hadir	100														
25	2211501412	Annida Tistadiana	Hadir	100														
26	2211501446	Afziliantsyah Putrasiva	Hadir	100														
27	2211501453	Septian Tri Mahendra	Hadir	100														
28	2211501479	Muhammad Raffi Aliyansyah Yasin	Hadir	100														
29	2211501503	Husnuridho	Hadir	100														
30	2211501529	Muhammad Farrel Rasya	Hadir	100														

		Favian																	
31	2211501552	Ghassan Abdurrahman	Hadir	100															
32	2211501602	Nur Aini Khairun Nisa	Hadir	100															
33	2211501644	Muhammad Rakesh Mahendratama	Hadir	100															
34	2211501685	Rayhan Garda Ardana	Hadir	100															
35	2211501719	Mario Hartanto	Hadir	100															
36	2211501727	Kafi Rijal Ihsan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	100								
37	2211501735	Muthia Zahra Zalfi	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Hadir	100								
38	2211501818	M.Husen Hawafi	Hadir	100															
39	2211501834	Rendy Setiawan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	100								
40	2211501974	Nabila Salwa Bilbina	Hadir	100															
41	2211501990	Eric Wiranata	Hadir	100															

Universitas Budi Luhur

& Akademi Sekretari BudiLuhur
cerdas berbudi luhur
<http://webdosen.budiluhur.ac.id>

Daftar Nilai

Fakultas: Fakultas Teknologi Informasi

Matakuliah: Sistem Operasi

Kelompok: AD

Dosen: Julaiha Probo Anggraini, S.Si, M.Kom

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	Midtest	Final	Prediksi Grade
1	2012500019	Dimas Wijayanto	100 %	90	91	81	87 => A
2	2211500141	Fariz Irvansyah	100 %	95	99	92	95 => A
3	2211500190	Inggit Adiningrum	100 %	94	93	92	93 => A
4	2211500224	MUHAMMAD FAIZUL MANDA	100 %	94	94	98	96 => A
5	2211500331	Prayoga Ajitya Setiawan	100 %	87	99	98	95 => A
6	2211500349	Darreda Nurmuf Arij Wardhayat	100 %	92	100	97	96 => A
7	2211500398	Ahmad Zhofir Arkan Al Hawari	100 %	94	100	98	97 => A
8	2211500497	Haikal Wahyudi	100 %	92	99	100	97 => A
9	2211500554	Muhammad Rezki Nur Rafli	53 %	0	0	999	0 => -
10	2211500562	Bentley Rizky Maulana	100 %	97	95	92	94 => A
11	2211500570	MINHATUL MAULA	100 %	88	98	99	95 => A
12	2211500588	SAGITA APRILIA ZAHRI	100 %	94	97	91	94 => A
13	2211500687	Melisa Rahman	100 %	87	98	97	94 => A
14	2211500828	M. Wisnu Alan Dalmasaputra	100 %	94	100	100	98 => A
15	2211500919	ARINA PRAMUDITA	100 %	95	98	89	94 => A
16	2211501016	Kesya Maharani	100 %	94	100	99	98 => A
17	2211501081	Dzaky Rakha Meilano	100 %	92	99	93	95 => A
18	2211501123	Hilal Ariiq Sahlfatih	100 %	89	100	96	95 => A
19	2211501198	Farhan Tri Kuswanto	100 %	95	100	99	98 => A
20	2211501321	Khamid Surya Pramono	100 %	87	100	99	96 => A
21	2211501354	Glady Harlina Nur Islami	100 %	89	99	98	96 => A
22	2211501362	Hafiz Muhammad Zain	100 %	90	100	99	97 => A

23	2211501370	Nanda Devi Pusparini	100 %	79	100	99	93 => A
24	2211501404	Riko Dian Pranata Manihuruk	100 %	79	99	97	92 => A
25	2211501412	Annida Tistadiana	100 %	89	99	97	95 => A
26	2211501446	Afziliansyah Putrasiva	100 %	78	98	88	88 => A
27	2211501453	Septian Tri Mahendra	100 %	89	100	97	96 => A
28	2211501479	Muhammad Raffi Aliyansyah Yasin	100 %	91	97	89	92 => A
29	2211501503	Husnuridho	100 %	94	100	100	98 => A
30	2211501529	Muhammad Farrel Rasya Favian	100 %	88	91	90	90 => A
31	2211501552	Ghassan Abdurrahman	100 %	93	100	100	98 => A
32	2211501602	Nur Aini Khairun Nisa	100 %	88	99	97	95 => A
33	2211501644	Muhammad Rakesh Mahendratama	100 %	84	90	93	89 => A
34	2211501685	Rayhan Garda Ardana	100 %	93	98	95	95 => A
35	2211501719	Mario Hartanto	100 %	100	100	100	100 => A
36	2211501727	Kafi Rijal Ihsan	100 %	53	92	88	79 => B+
37	2211501735	Muthia Zahra Zalfi	100 %	91	99	99	97 => A
38	2211501818	M.Husen Hawafi	100 %	92	100	88	93 => A
39	2211501834	Rendy Setiawan	100 %	93	100	96	96 => A
40	2211501974	Nabila Salwa Bilbina	100 %	91	100	100	97 => A
41	2211501990	Eric Wiranata	100 %	98	100	99	99 => A

Note:

- Nilai minimum yang dapat diberikan adalah 0 dan nilai maximum yang dapat diberikan adalah 100.
- Nilai **999** atau **kosong (BUKAN NOL)** akan dianggap sebagai mahasiswa yang **TIDAK MENGIKUTI UJIAN**.

Cetak !