

Berita Acara Pengajaran SISTEM TERDISTRIBUSI-0274 (3 SKS)**Dosen: 201103243-TAH****Kelas: 15.5B.05-15513**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN1-E1	2024-09-23 17:30-19:30 Masuk: 17:36:39 -19:32:19	1 Konsep dasar system terdistribusi 2 Cara kerja system terdistribusi 3 Midleware 4 Tujuan Midleware 5 Memisahkan kebijakan dari mekanisme	diskusi terkait Konsep dasar system terdistribusi dengan mahasiswa
2	EN1-E1	2024-09-30 17:30-19:30 Masuk: 17:39:58 -19:24:41	1. Arsitektur style 2. Arsitektur berbasis object 3. Arsitektur berbasis peristiwa 4. System arsitektur 5. Centralize arsitektur 6. Desentralize arsitektur 7. Hybrid arsitektur.	diskusi terkait arsitektur sistem dengan mahasiswa
3	EN1-E1	2024-10-07 17:30-19:30 Masuk: 17:40:12 -19:23:09	1. Konsep proses system terdistribusi 2. PengantarThreads 3. PerananThreads 4. Implementasi Threads 5. Thread dalam system terdistribusi 6. Klien multi threads 7. Virtualization 8. Client 9. Server	dihadiri 36 mahasiswa
4	EN1-E1	2024-10-14 17:30-19:30 Masuk: 17:33:00 -19:27:04	1. Konsep komunikasi terdistribusi 2. Layer protokol (OSI). 3. Transport protokol 4. Middleware protokol.	perkuliahan menggunakan google meeting berdiskusi terkait 7 OSI Layer dan TCP/IP Layer
5	EN1-E1	2024-10-21 17:30-19:30 Masuk: 17:31:37 -19:33:39	1. Penamaan dalam system terdistribusi 2. Names, Identifier, Address 3. Flat naming 4. Home-base approach 5. Mobile IP principle 6. Hierarchycal approach 7. Structured approach.	Simulasi Ujian Online

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	EN1-E1	2024-10-28 17:30-19:30 Masuk: 17:31:48 -19:26:42	1. Konsep synchronization 2. Physical clock 3. Global positioning system 4. Clock synchronization Algorithm 5. Logical clock 6. Jam logical lamport 7. Vector clock 8. Mutual exclusion 9. Centralize algorithm 10. Decenstralize algorithm 11. Token ring algorithm	diskusi terkait sinkronisasi pada sistem terdistribusi
7	EN1-E1	2024-11-04 17:30-19:30 Masuk: 17:31:10 -19:37:21	Review	Review Materi / Quiz
8	EN1-E1	2024-11-11 17:30-18:30 Masuk: 17:30:00 -18:30:00	UTS	UTS
9	EN1-E1	2024-11-18 17:30-19:30 Masuk: 17:32:00 -19:31:12	1. Konsep consistency dan replication 2. Alasan replikasi 3. Replikasi sebagai alat penskalaan 4. Model konsistency data pusat 5. Konsistensi berkelanjutan 6. Pemesanan operasi yang konsisten 7. Konsistensi kausal 8. Kejadian konsistensi	melakukan diskusi dengan mahasiswa dan membahas layer replikasi dari databse, OS dan data pada OS
10	EN1-E1	2024-11-25 17:30-19:30 Masuk: 17:41:27 -19:38:16	1. Pengertian faault tolerance 2. Basic concepts 3. Failure model 4. Failure masking and redudancy 5. Recovery	Membahas fault tolerance
11	EN1-E1	2024-12-02 17:30-19:30 Masuk: 17:32:44 -19:29:20	1. Konsep security 2. Kesederhanaan 3. Scryptography	Bahas enkripsi, autentikasi, otorisasi dan audit

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
12	EN1-E1	2024-12-09 17:30-19:30 Masuk: 17:32:05 -19:21:36	1. Paradigma SBOT 2. Arsitektur 3. Object terdistribusi 4. Organisasi object 5. Enterprise java bean 6. Object server 7. Object adapter	Membahas Object Oriented Programming
13	EN1-E1	2024-12-16 17:30-19:30 Masuk: 17:33:06 -19:29:58	1. Konsep system file terdistribusi 2. Arsitektur 3. Cliean server architecture 4. Remote access model 5. Upload/download model 6. Client base distribute file system 7. Symetrics arsitektur	membahas sistem file terdistribusi
14	EN1-E1	2025-01-06 17:30-19:30 Masuk: 17:31:49 -19:29:30	1. Konsep Web base system 2. Traditional Web base system 3. Web service 4. Web service composition Clients	berdiskusi mengenai web service menggunakan XML dan Json
15	EN1-E1	2025-01-13 17:30-19:30 Masuk: 17:36:28 – 19:27:11	Review	Review materi / quiz pra UAS
16	EN1-E1	2025-01-20 17:30-18:30 Masuk: 17:30:00 -18:30:00	UAS	UAS

Presensi Mahasiswa

[illegible]

22	15220755	SALMA JULFA ISWANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	
23	15220830	MUHAMMAD RAMADHANI GYMNASTIAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	
24	15220841	BISRI MUBTADI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15	
Total Kehadiran Harian			23	23	21	23	23	23	21	22	20	22	21	23	23	19	20	23	-

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	15220061	DENY SAPUTRA	80	72	93	90	83	A
2	15220081	RINALDY FAISHAL	42	82	100	70	73	B
3	15220082	IRPAN SANJAYA	0	86	50	0	36	E
4	15220090	FARHAN HABIL RAFSANJANI	88	96	100	50	83	A
5	15220113	AKBAR ADITYA RAMADHAN PASAY	30	30	71	0	31	E
6	15220141	HIKMAHTYAR NURHAQIQI	56	68	100	50	67	C
7	15220169	LOUIS LEONARDO S	68	82	93	50	73	B
8	15220185	TAUFIK HIDAYAT	66	84	100	55	75	B
9	15220187	NURZATI SUDRAJAT	36	42	93	70	58	D
10	15220246	ABDUL ROCHIM	34	58	100	0	46	D
11	15220254	ADRIAN FAJAR MAULANA AHMAD	0	0	29	0	6	E
12	15220302	MUHAMMAD RIFKY DARMAWAN	46	48	100	0	46	D
13	15220312	ELSA NOER LAIL	42	54	100	65	63	C
14	15220344	RAFFIE EL BASYAR	84	92	93	73	85	A
15	15220360	HENDRA SUKMA JAYA	88	86	100	92	91	A

16	15220379	MUHAMMAD AINNUR ROFIQ	62	78	100	73	77	B
17	15220397	AZIZ DZULKARNAEN	66	80	100	90	83	A
18	15220419	DANANG RIZKY RAMADHAN	58	80	100	65	75	B
19	15220424	GEO SAPUTRA JULIYANTO	76	84	79	65	76	B
20	15220446	MIFTAHUL HUDA	76	72	86	0	58	D
21	15220499	AHMAD RIZKI FADILLAH	88	84	100	96	91	A
22	15220755	SALMA JULFA ISWANTO	88	92	100	0	70	B
23	15220830	MUHAMMAD RAMADHANI GYMNASTIAR	72	70	100	0	59	D
24	15220841	BISRI MUBTADI	30	40	93	0	38	E