

Berita Acara Pengajaran **SISTEM TERDISTRIBUSI-0274 (3 SKS)**

Dosen: **201003016**-Taufik Hidayatulloh (THO)

Kelas: **15.5A.05-15505**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN3-E2	2024-09-26 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 -12:19:03	1. Konsep dasar system terdistribusi 2. Cara kerja system terdistribusi 3. Midleware 4. Tujuan Midleware 5. Memisahkan kebijakan dari mekanisme	Pertemuan 1 Pengenalan Sistem Terdistribusi kehadiran mahasiswa 43 dari 54 MHS Pertemuan 1 Pengenalan Sistem Terdistribusi Capaian pembelajaran: Mahasiswa mampu memahami dan menyimpulkan tentang konsep system terdistribusi Bahan kajian • Konsep dasar sistem terdistribusi • Cara kerja Sistem terdistribusi • Middleware • Tujuan Middleware • Memisahkan kebijakan dari mekanisme Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup Perkuliahan menggunakan mybest dan whatsapp group
2	EN3-E2	2024-10-03 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 - 12:25:29	1. Arsitektur style 2. Arsitektur berbasis object 3. Arsitektur berbasis peristiwa 4. System arsitektur 5. Centralize arsitektur 6. Desentralize arsitektur 7. Hybrid arsitektur.	Pertemuan 2 Arsitektur Sistem Terdistribusi kehadiran mahasiswa 44 dari 54 MHS Pertemuan 2 Arsitektur Sistem Terdistribusi Capaian pembelajaran: Mahasiswa menjelaskan dan menjabarkan arsitektur system terdistribusi Bahan kajian 1. Arsitektur style 2. Arsitektur berbasis object 3. Arsitektur berbasis peristiwa 4. System arsitektur 5. Centralize arsitektur 6. Desentralize arsitektur 7. Hybrid arsitektur. Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup Perkuliahan menggunakan mybest dan whatsapp group
3	EN3-E2	2024-10-10 10:00-12:30 Masuk: 10:01:16 - 12:19:06	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	: Pertemuan 3 proses Sistem Terdistribusi kehadiran mahasiswa 42 dari 54 MHS Pertemuan 3 Proses Sistem Terdistribusi Capaian pembelajaran: Mahasiswa mampu menjelaskan dan menguraikan Proses system terdistribusi. Bahan kajian 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 Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup
4	EN3-E2	2024-10-17 10:00-12:30 Masuk: 10:02:14 -12:15:54	1. Konsep komunikasi terdistribusi 2. Layer protokol (OSI). 3. Transport protokol 4. Middleware protokol.	Pertemuan 4 Komunikasi Terdistribusi Kehadiran 41 mahasiswa dari 54 mahasiswa Bahan kajian: 1. Konsep komunikasi terdistribusi 2. Layer protokol (OSI). 3. Transport protokol 4. Middleware protokol. Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Whatsapp group
5	EN3-E2	2024-10-24 10:00-12:30 Masuk: 10:01:17 - 12:16:16	1. Penamaan dalam system terdistribusi 2. Names, Identifier, Address 3. Flat naming 4. Home-base approach 5. Mobile IP principle 6. Hierarchical approach 7. Structured approach.	Pertemuan 5 PENAMAAN DALAM SISTEM TERDISTRIBUSI kehadiran mahasiswa 43 dari 54 MHS Capaian pembelajaran: Mahasiswa mampu memahami penamaan dalam system terdistribusi. Bahan kajian 1. Penamaan dalam

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				system terdistribusi 2. Names, Identifier, Address 3. Flat naming 4. Home-base approach 5. Mobile IP principle 6. Hierarchical approach 7. Structured approach. Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup
6	EN3-E2	2024-10-31 10:00-12:30 Masuk: 10:01:27 -12:17:56	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. Decentralize algorithm 11. Token ring algorithm	Pertemuan 6 SYNCHRONIZATION kehadiran mahasiswa 39 dari 54 MHS Capaian pembelajaran: Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami Synchronization Bahan kajian 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. Decentralize algorithm 11. Token ring algorithm Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup
7	EN3-E2	2024-11-07 10:00-12:30 Masuk: 10:01:25 -12:18:12	Review	Pertemuan 7 Review Mahasiswa hadir 42 dari 54 Bahan kajian Review
8	EN3-E2	2024-11-14 10:00-12:30 Masuk: 10:01:05 -12:18:08	UTS	UTS
9	EN3-E2	2024-11-21 10:00-12:30 Masuk: 10:01:09 -12:18:05	1. Konsep consistency dan replication 2. Alasan replikasi 3. Replikasi sebagai alat penskalaan 4. Model consistency data pusat 5. Konsistensi berkelanjutan 6. Pemesanan operasi yang konsisten 7. Konsistensi kausal 8. Kejadian konsistensi	Pertemuan 9 Consistency And Replication Bahan kajian 1. Konsep consistency dan replication 2. Alasan replikasi 3. Replikasi sebagai alat penskalaan 4. Model consistency data pusat 5. Konsistensi berkelanjutan 6. Pemesanan operasi yang konsisten 7. Konsistensi kausal 8. Kejadian konsistensi : Pertemuan 9 Consistency And Replication Mahasiswa hadir 41 dari 54 Bahan kajian 1. Konsep consistency dan replication 2. Alasan replikasi 3. Replikasi sebagai alat penskalaan 4. Model consistency data pusat 5. Konsistensi berkelanjutan 6. Pemesanan operasi yang konsisten 7. Konsistensi kausal 8. Kejadian konsistensi Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Grup whatsapp
10	EN3-E2	2024-11-28 10:00-12:30 Masuk: 10:01:19 -12:16:13	1. Pengertian fault tolerance 2. Basic concepts 3. Failure model 4. Failure masking and redundancy 5. Recovery	Pertemuan 10 fault tolerance Mahasiswa hadir 41 dari 54 Bahan kajian 1. Pengertian fault tolerance 2. Basic concepts 3. Failure model 4. Failure masking and redundancy 5. Recovery Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Grup whatsapp
11	EN3-E2	2024-12-05 10:00-12:30 Masuk: 10:01:49 -12:19:11	1. Konsep security 2. Kesederhanaan 3. Scryptography	Pertemuan 11 Security Sistem Terdistribusi Mahasiswa hadir 33 dari 54 Bahan kajian 1. Konsep security 2. Kesederhanaan 3. Cryptography Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Grup whatsapp
12	EN3-E2	2024-12-12 10:00-12:30	1. Paradigma SBOT 2. Arsitektur 3. Object terdistribusi 4. Organisasi object 5. Enterprise java bean 6. Object server 7. Object adapter	Pertemuan 12 Sistem Berbasis Objek Terdistribusi Mahasiswa hadir 37 dari 54 Bahan kajian: 1. Paradigma SBOT 2. Arsitektur 3. Object terdistribusi 4.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 10:02:16 -12:19:27		Organisasi object 5. Enterprise java bean 6. Object server 7. Object adapter Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Grup whatsapp
13	EN3-E2	2024-12-19 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 - 12:16:18	1. Konsep system file terdistribusi 2. Arsitektur 3. Clean server architecture 4. Remote access model 5. Upload/ download model 6. Client base distribute file system 7. Symetrics arsitektur	Pertemuan 13 Sistem File Terdistribusi Mahasiswa hadir 35 dari 54 Bahan kajian 1. Konsep system file terdistribusi Arsitektur 2. Clean server architecture 3. Remote access model 4. Upload/ download model 5. Client base distribute file system 6. Symetrics arsitektur Media pembelajaran: 1. Mybest 2. Zoom 3. Grup whatsapp
14	EN3-E2	2025-01-09 10:00-12:30 Masuk: 10:02:13 -12:16:59	1. Konsep Web base system 2. Traditional Web base system 3. Web service 4. Web service composition Clients	Pertemuan 14 DISTRIBUTED WEB-BASED SYSTEMS Mahasiswa hadir 44 dari 54 Bahan kajian: 1. Konsep Web base system 2. Traditional Web base system 3. Web service 4. Web service composition Clients Media pembelajaran: • Mybest • Zoom • Grup whatsapp
15	EN3-E2	2025-01-16 10:00-12:30 Masuk: 10:02:00 -12:17:49	Review	Pertemuan 15 Review Mahasiswa hadir 31 dari 54 Bahan kajian: Review & quiz Media pembelajaran: Mybest Zoom Grup whatsapp
16	EN3-E2	2024-01-23 10:00-12:30 Masuk: 10:01:05 -12:18:08	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15210232	SITI NAJLA SYAFINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
2	15220014	MOHAMMAD RAFI RATRIANTORO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
3	15220016	FIKRI AHMAD FAHROZI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
4	15220018	IRAWAN BUDI SANTOSO	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
5	15220024	ADITYA NUGRAHA	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
6	15220047	NATA NAEL PASARIBU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
7	15220053	SALMA ALDAWIYAH DWIYANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
8	15220059	MUQNIANSYAH ARIFIN	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1
9	15220066	FACHRI FATHURROHMAN	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
10	15220068	SAIFULLOH YUSUF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
11	15220075	RAFFY FATTARAUF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15
12	15220089	RANGGA RYANTICO	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1
13	15220091	AHMAD SYAIFULLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	13
14	15220092	CALVIN ALTRA ALFRANDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
15	15220095	REVANDA GHOFAR PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
16	15220112	HAIKAL SITA FAJRI RAMADHAN	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1
17	15220125	PATRICIA OLIFIA MOLLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
18	15220136	MOHAMAD ROIS ALFARIJI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
19	15220154	RIDHO DARMAWAN ZULKARNAEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
20	15220161	RAHMAN NURHADI	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1
21	15220219	RYAN WOLFF	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
22	15220226	PARHAN SAHLANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	15
23	15220247	RIFKY WADAHANA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
24	15220263	HANIF IZZUL HAQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
25	15220277	SILMI RAHMADINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
26	15220287	REZA DWI ANANDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
27	15220306	IMAM HANAFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	15
28	15220310	FERRARI AHMAD ADANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
29	15220313	BRENNWICH	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1
30	15220314	SABINA ADINDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
31	15220387	SILVY INDAH CAHYANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	14
32	15220399	MUHAMMAD FAHRI ADITYA	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	14
33	15220420	DWI NUGRAHA	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	14
34	15220421	AZKA ADINDA KARDI	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
35	15220430	M.YAHYA ABDUL MAJID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
36	15220527	EKA SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
37	15220530	MUHAMMAD ARIA BIMA LANGGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
38	15220545	ASYA HERAWATI PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
39	15220557	DIMAS TRIA GALUH PERKASA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	15
40	15220578	WIBOWO MUKTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	14
41	15220584	ROBY SETIADI	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	14
42	15220588	SABRINA RAHMADHANI ZEIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
43	15220609	RISKI RAHADI NUR PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
44	15220636	RIVANDO VANESS HALOMOAN SITORUS	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	14
45	15220637	ABRAM RISKI SITORUS	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
46	15220651	MICHAEL NORIYUKI SINDU SUBROTO	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	6
47	15220658	TEUKU VAICKAL RIZKI IRDIAN	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
48	15220663	ALIFIA FARRASETIANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
49	15220689	SAHLAH RIZQIYYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
50	15220695	SARAH NURHALIZAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
51	15220777	FADHILA AULIA ISMAIL SYAH	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	14
52	15220783	HENDRICKSON YESAYA DAVENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
53	15220789	M RIZKY	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
54	15220838	BAGAS FAJAR ISMAIL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
Total Kehadiran Harian			46	46	35	44	45	45	45	45	44	43	39	43	44	37	39	45	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15210232	SITI NAJLA SYAFINA	100	80	62	74	B
2	15220014	MOHAMMAD RAFI RATRIANTORO	100	85	64	74	B
3	15220016	FIKRI AHMAD FAHROZI	100	85	82	92	A
4	15220018	IRAWAN BUDI SANTOSO					
5	15220024	ADITYA NUGRAHA					
6	15220047	NATA NAEL PASARIBU	93	85	70	80	A
7	15220053	SALMA ALDAWIYAH DWIYANTO	100	85	90	86	A
8	15220059	MUQNIANSYAH ARIFIN					
9	15220066	FACHRI FATHURROHMAN					
10	15220068	SAIFULLOH YUSUF	100	85	70	90	A
11	15220075	RAFFY FATTARAUF	93	82	78	80	A
12	15220089	RANGGA RYANTICO					
13	15220091	AHMAD SYAIFULLAH	79	41	66	70	C
14	15220092	CALVIN ALTRA ALFRANDO	86	68	76	80	B
15	15220095	REVANDA GHOFAR PRATAMA	100	81	74	92	A
16	15220112	HAIKAL SITA FAJRI RAMADHAN					
17	15220125	PATRICIA OLIFIA MOLLE	100	85	74	94	A
18	15220136	MOHAMAD ROIS ALFARIJI	100	85	68	88	A
19	15220154	RIDHO DARMAWAN ZULKARNAEN	100	58	24	64	C
20	15220161	RAHMAN NURHADI					
21	15220219	RYAN WOLFF	86	61	74	70	B
22	15220226	PARHAN SAHLANI	93	58	66	78	B
23	15220247	RIFKY WADAHANA	93	85	38	36	C
24	15220263	HANIF IZZUL HAQ	100	85	70	76	A
25	15220277	SILMI RAHMADINA	100	84	76	92	A
26	15220287	REZA DWI ANANDA	100	85	74	70	A
27	15220306	IMAM HANAFI	93	82	94	80	A
28	15220310	FERRARI AHMAD ADANI	100	84	86	94	A
29	15220313	BRENNWICH	7	0	0	0	E
30	15220314	SABINA ADINDA	100	84	96	86	A
31	15220387	SILVY INDAH CAHYANI	86	65	94	88	A
32	15220399	MUHAMMAD FAHRI ADITYA	86	17	66	46	D
33	15220420	DWI NUGRAHA	86	0	18	6	E
34	15220421	AZKA ADINDA KARDI	79	0	64	0	E
35	15220430	M.YAHYA ABDUL MAJID	100	68	48	82	B
36	15220527	EKA SAPUTRA	100	41	72	74	B
37	15220530	MUHAMMAD ARIA BIMA LANGGA	100	56	66	80	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
38	15220545	ASYA HERAWATI PUTRI	100	85	80	80	A
39	15220557	DIMAS TRIA GALUH PERKASA	93	24	68	18	D
40	15220578	WIBOWO MUKTI	86	24	82	42	D
41	15220584	ROBY SETIADI	86	0	40	0	E
42	15220588	SABRINA RAHMADHANI ZEIN	100	81	82	86	A
43	15220609	RISKI RAHADI NUR PRATAMA	100	24	56	58	D
44	15220636	RIVANDO VANESS HALOMOAN SITORUS	86	17	68	72	C
45	15220637	ABRAM RISKI SITORUS	93	17	74	30	D
46	15220651	MICHAEL NORIYUKI SINDU SUBROTO	43	0	28	0	E
47	15220658	TEUKU VAICKAL RIZKI IRDIAN	93	78	68	82	A
48	15220663	ALIFIA FARRASETIANA	100	85	86	86	A
49	15220689	SAHLAH RIZQIYYAH	100	85	82	94	A
50	15220695	SARAH NURHALIZAH	100	82	72	84	A
51	15220777	FADHILA AULIA ISMAIL SYAH	86	79	74	72	B
52	15220783	HENDRICKSON YESAYA DAVENT	100	23	90	86	B
53	15220789	M RIZKY					
54	15220838	BAGAS FAJAR ISMAIL	100	38	68	72	C