

Dosen Pengampu : **Atang Saepudin, M.Kom**
 NIDN : 0303089301
 Program Studi : Informatika S1
 Mata Kuliah : SISTEM TERDISTRIBUSI (0274)
 SKS : 3 (tiga)
 Kelas : 15.5A.31-15511

BERITA ACARA PERKULIAHAN (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en1-d2	23 September 2024	1 Konsep Dasar System Terdistribusi 2 Cara Kerja System Terdistribusi 3 Middleware 4 Tujuan Middleware 5 Memisahkan Kebijakan Dari Mekanisme	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	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:06:15 Keluar:17:21:36
02	en1-d2	30 September 2024	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 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	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:10 Keluar:17:21:21
03	en1-d2	7 Oktober 2024	1 Konsep Proses System Terdistribusi 2 Pengantar threads 3 Peranan threads 4 Implementasi Threads 5 Thread Dalam System Terdistribusi 6 Klien Multi Threads 7 Virtualization 8 Client 9 Server	pertemuan 3 proses sistem terdistribusi capaian pembelajaran mahasiswa mampu menjelaskan dan menguraikan proses system terdistribusi bahan kajian 1 konsep proses system terdistribusi 2 pengantar threads 3 peranan threads 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 perkuliahan menggunakan mybest dan whatsapp group	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:02:40 Keluar:17:15:08

04	en1-d2	14 Oktober 2024	1 Konsep Komunikasi Terdistribusi 2 Layer Protokol OSI 3 Transport Protokol 4 Middleware Protokol	pertemuan 4 komunikasi terdistribusi capaian pembelajaran mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang komunikasi terdistribusi bahan kajian 1 konsep komunikasi terdistribusi 2 layer protokol osi 3 transport protocol 4 middleware protocol media pembelajaran 1 mybest 2 grup whatsapp 3 video penjelasan dikirim via grup	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:31 Keluar:17:16:26
05	en1-d2	21 Oktober 2024	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	pertemuan 5 terdistribusi bahan kajian 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 media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 whatsapp group	Telat (lewat 15Menit) Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:15:34 Keluar:17:18:08
06	en1-d2	28 Oktober 2024	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	pertemuan 6 synchronization capaian pembelajaran mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami sychroization 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 decenstralize algorithm 11 token ring algorithm media pembelajaran 1 mybest 2 grup whatsapp 3 video penjelasan dikirim via grup	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:33 Keluar:17:15:20
07	en1-d2	4 November 2024	Review	pertemuan 7 review materi Quis Pra UTS	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:01 Keluar:17:15:58
08	en1-d2	11 November 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:08 Keluar:17:16:13
09	en1-d2	18 November 2024	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	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 media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:02 Keluar:17:18:29
10	en1-d2	25 November 2024	1 Pengertian Faault Tolerance 2 Basic Consepts 3 Failure Model 4 Failure Masking And Redudancy 5 Recovery	pertemuan 10 fault tolerance bahan kajian 1 pengertian fault tolerance 2 basic consepts 3 failure model 4 failure masking and redudancy 5 recovery pertemuan 10 fault tolerance mahasiswa hadir 87 dari 95 bahan kajian 1	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:05 Keluar:17:17:01

				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	en1-d2	2 Desember 2024	1 Konsep Security 2 Kesederhanaan 3 Scryptography	pertemuan 11 security sistem terdistribusi bahan kajian 1 konsep security 2 kesederhanaan 3 cryptography media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:08 Keluar:17:16:13
12	en1-d2	9 Desember 2024	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 bahan kajian 1 paradigma sbot 2 arsitektur 3 object terdistribusi 4 organisasi object 5 enterprise java bean 6 object server 7 object adapter media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:30 Keluar:17:16:56
13	en1-d2	16 Desember 2024	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 bahan kajian 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 media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:25 Keluar:17:18:34
14	en1-d2	6 Januari 2025	1 Konsep Web Base System 2 Traditional Web Base System 3 Web Service 4 Web Service Composition Clients	pertemuan 14 distributed web-based systems bahan kajian 1 konsep web base system 2 traditional web base system 3 web service 4 web service composition clients media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:37 Keluar:17:16:01
15	en1-d2	13 Januari 2025	Review	pertemuan 15 bahan kajian review quiz media pembelajaran 1 mybest 2 zoom 3 grup whatsapp	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:02:47 Keluar:17:16:52
16	en1-d2	20 Januari 2025	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal:15:00-17:30 Masuk:15:01:01 Keluar:17:15:58

PRESENSI MAHASISWA

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15210450	Alif Firman Hakim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220099	Fachrizky Catur Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
15220116	Aimar Firrizqi	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4
15220153	Frederik Markus Seka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
15220231	Randi Paisal Sipahutar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220239	Daryl T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220257	Shafiq Najwan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220265	Doni Alvian	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220292	Aldyansyah Tarigan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220309	Tama Syahputra Nur Asdin Syarif	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
15220330	Restaa Axelle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	14
15220331	Nevlin Narandra Nasrudin	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
15220334	Noufal Zaidan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14
15220384	Derza Andreas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15220515	Muhammad Fajar Raihan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15220566	Clara Pratiwi	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15220572	Juan Euaggelion Seran	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220653	Ridwan Firdaus	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15220666	Nouval Daffa Ramzi Islam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220667	Ibni Haziq Pryandara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220670	Hikmatiar Pratama Wibisono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220671	Muhammad Dhafa Mahardhika	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220674	Mohammad Ishak Batubara	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
15220691	Rifqi Abdillah Rosyad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220694	Luthfi Nur Hastomo	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	9
15220701	Gigis Zulfansyah	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13
15220704	Nadhira Ghina Nurista	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220705	Muhamad Sidik Aljabar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220709	Fal Yauma Irfansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
15220717	Abuzar Hilmi Algifari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220723	Teuku Rangga Febrio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220725	Leonard Agustin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220728	Mohammad Taufiq Abdillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220747	Naufalparros	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
15220748	Reifaldy Barka Ramadhan	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	8

15220761	Gilang Ilham	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
15220772	Ananda Rogabe Nababan	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	8
15220775	Bella Azka Oktavia	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220779	Leny Lorensya	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220794	Hannan Inayotul Quddus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220798	Muhamad Rafis Zakarsih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220805	Dimas Maulana	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	15
15220806	Wisnu Kaila Putra P	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
15220827	Genta Akbar Putra Anugrah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220828	Maria Erviana Asinta Lensi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220834	Fikri Haykal Saputra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15220837	Adinda Febryanty Tambunan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220854	Ethfal Rabiul Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

NILAI MAHASISWA

Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade
15210450	Alif Firman Hakim	100	83	88	94	A
15220099	Fachrizky Catur Putra	92	65	88	94	A
15220116	Aimar Firrizqi	8	0	0	0	E
15220153	Frederik Markus Seka	85	70	52	22	D
15220231	Randi Paisal Sipahutar	100	73	70	84	A
15220239	Daryl T	100	73	70	78	B
15220257	Shafiq Najwan	100	83	50	62	B
15220265	Doni Alvian	92	80	48	66	B
15220292	Aldyansyah Tarigan	100	73	80	88	A
15220309	Tama Syahputra Nur Asdin Syarif	92	70	22	26	D
15220330	Restaa Axelle	85	80	0	82	C
15220331	Nevlin Narandra Nasrudin	31	50	42	12	E
15220334	Noufal Zaidan	85	80	90	96	A
15220384	Derza Andreas	92	70	80	88	A
15220515	Muhammad Fajar Raihan	92	80	60	52	C
15220566	Clara Pratiwi	-	-	-	-	-
15220572	Juan Euaggelion Seran	100	83	86	82	A
15220653	Ridwan Firdaus	85	70	84	82	A
15220666	Nouval Daffa Ramzi Islam	100	83	72	94	A
15220667	Ibni Haziq Pryandara	100	83	82	88	A
15220670	Hikmatiar Pratama Wibisono	100	83	68	78	A
15220671	Muhammad Dhafa Mahardhika	100	83	64	94	A
15220674	Mohammad Ishak Batubara	38	50	46	0	E
15220691	Rifqi Abdillah Rosyad	100	83	92	96	A
15220694	Luthfi Nur Hastomo	69	75	76	82	B
15220701	Gigis Zulfansyah	77	78	80	50	B
15220704	Nadhira Ghina Nurista	100	73	62	72	B
15220705	Muhamad Sidik Aljabar	100	83	74	86	A
15220709	Fal Yauma Irfansyah	92	70	72	82	B
15220717	Abuzar Hilmi Algifari	100	73	64	84	B
15220723	Teuku Rangga Febrio	100	83	80	88	A
15220725	Leonard Agustin	100	83	72	92	A
15220728	Mohammad Taufiq Abdillah	100	73	92	96	A
15220747	Naufalparros	85	60	84	92	A
15220748	Reifaldy Barka Ramadhan	46	50	0	72	D

15220761	Gilang Ilham	38	50	0	22	E
15220772	Ananda Rogabe Nababan	62	70	64	80	B
15220775	Bella Azka Oktavia	-	-	-	-	-
15220779	Leny Lorensya	92	70	76	84	A
15220794	Hannan Inayotul Quddus	100	83	78	100	A
15220798	Muhamad Rafis Zakarsih	100	73	68	82	A
15220805	Dimas Maulana	92	80	34	90	B
15220806	Wisnu Kaila Putra P	77	70	74	0	D
15220827	Genta Akbar Putra Anugrah	100	83	76	96	A
15220828	Maria Erviana Asinta Lensi	100	73	42	28	D
15220834	Fikri Haykal Saputra	0	0	0	0	E
15220837	Adinda Febryanty Tambunan	100	73	76	92	A
15220854	Ethfal Rabiul Putra	92	70	28	36	D