



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor : 409/2.01/UBSI/IX/2024

TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA,

- Menimbang
- Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Diploma Tiga dan Program Sarjana di Universitas Bina Sarana Informatika agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Gasal tahun akademik 2024/2025.
- Mengingat
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 732/KPT/I/2018 tentang Izin Penyatuan dan Perubahan Bentuk Beberapa Perguruan Tinggi Swasta Menjadi Universitas Bina Sarana Informatika di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Bina Sarana Informatika;
 - Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor 382/Y-BSI/IX/2019 tanggal 16 September 2019 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 234/2.01/UBSI/X/2023 tanggal 16 Oktober 2023 tentang Perubahan Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika Tahun 2023;
 - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 208/2.01/UBSI/IX/2023 tanggal 4 September 2023 tentang Distribusi Mata Kuliah Pada Setiap Program Studi di Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2023/2024;
 - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 202/2.01/UBSI/VIII/2024 tanggal 26 Agustus 2024 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2024/2025.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 2 September 2024 di Jakarta.

Halaman 1/3

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025.
Pertama : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini
Kedua : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Keempat : Keputusan ini berlaku selama Semester Gasal tahun akademik 2024/2025;
Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 17 September 2024

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor
2. Kepala Biro/Badan
3. Dekan
4. Ketua Lembaga
5. Ketua Program Studi
6. Kepala Bagian/Tim/Unit
7. Kepala Kampus
8. Arsip





UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor: 409/2.01/UBSI/IX/2024

Tanggal: 17 September 2024

Tugas Mengajar Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025

Nama : IRWAN TANU KUSNADI

NIP : 201102190

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (0098)	4	19.5A.28-19501	
2	SISTEM TERDISTRIBUSI (0274)	3	15.5A.01-15501	
3	SISTEM TERDISTRIBUSI (0274)	3	15.5A.30-15501	
4	SISTEM TERDISTRIBUSI (0274)	3	15.5B.01-15512	
5	SISTEM TERDISTRIBUSI (0274)	3	15.5B.30-15502	
				Jumlah SKS : 16 SKS

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 17 September 2024

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor
2. Kepala Biro/Badan
3. Dekan
4. Ketua Lembaga
5. Ketua Program Studi
6. Kepala Bagian/Tim/Unit
7. Kepala Kampus
8. Arsip

Berita Acara Pengajaran

Mata Kuliah: **SISTEM TERDISTRIBUSI-0274**

SKS : **3 SKS**

Dosen : **Irwan Tanu Kusnadi, M.Kom**

Kelas : **15.5B.30-15502**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN3-P1	2024-09-27 19:30-21:30 Masuk: 19:31:11 -21:20:22	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 kehadiran mahasiswa 13 dari 13 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-P1	2024-10-04 19:30-21:30 Masuk: 19:31:34 -21:15:20	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 13 dari 13 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-P1	2024-10-11 19:30-21:30 Masuk: 19:31:21 -21:15:23	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 13 dari 13 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. ServerMedia pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup
4	EN3-P1	2024-10-18 19:30-21:30	1. Konsep komunikasi terdistribusi 2. Layer protokol (OSI). 3. Transport protokol 4. Middleware protokol.	: Pertemuan 4 Komunikasi Terdistribusi kehadiran mahasiswa 10 dari 13 MHS Mybest tidak bisa di akses

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 20:27:54 – 21:17:55		dari mulai masuk kuliah sampai setelah zoom selesai baru bisa di akses(bukti terlampir). 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
5	EN3-P1	2024-10-25 19:30-21:30 Masuk: 19:31:06 – 21:17:58	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 PENAMAAN DALAM SISTEM TERDISTRIBUSI kehadiran mahasiswa 13 dari 13 MHS Capaian pembelajaran: Mahasiswa mampu memahami penamaan dalam system 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. Grup whatsapp 3. Video penjelasan yg dikirim via grup
6	EN3-P1	2024-11-01 19:30-21:30 Masuk: 19:31:23 – 21:15:32	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 kehadiran mahasiswa 10 dari 13 MHS 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
7	EN3-P1	2024-11-08 19:30-21:30 Masuk: 19:32:48 – 21:15:28	Review	Pertemuan 7 Review kehadiran mahasiswa 10 dari 13 MHS Pertemuan 7 Review Bahan kajian: Review Media pembelajaran 1. Mybest 2. Grup whatsapp 3. Video penjelasan dikirim via grup
8	EN3-P1	2024-11-15 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 – 21:16:30	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	EN3-P1	2024-11-22 19:30-21:30 Masuk: 19:31:07 – 21:16:13	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 12 dari 13 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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	15220517	ANDRE WAHYU PRASETYO	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
5	15220521	DERRY MEIRALDY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
6	15220602	LEXSY AVANZO	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	13
7	15220617	ROKI AKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
8	15220633	MELATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
9	15220697	NAMARIQ MASPUPAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
10	15220730	OPHELIUS SAVERO RINYUAKNG ROLIN	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
11	15220734	ARSENLY REALINO	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
12	15220807	EVENSIUS AGUNG	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
13	15220840	BOY PRATAMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
Total Kehadiran Harian			13	13	7	12	13	10	13	13	13	11	12	13	13	13	12	13	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15220461	ANTONIOLI BAGAS AGUSTO	79	0	66	60	D
2	15220473	ABDULLAH MUHAIMIN	93	86	66	80	A
3	15220481	DONI CANDRA PRATAMA	93	60	52	66	C
4	15220517	ANDRE WAHYU PRASETYO	93	71	44	82	B
5	15220521	DERRY MEIRALDY	100	50	66	80	B
6	15220602	LEXSY AVANZO	79	77	74	76	B
7	15220617	ROKI AKBAR	100	86	38	58	C
8	15220633	MELATI	100	75	62	70	B
9	15220697	NAMARIQ MASPUPAH	100	86	66	72	A
10	15220730	OPHELIUS SAVERO RINYUAKNG ROLIN	93	86	72	80	A
11	15220734	ARSENLY REALINO	86	0	48	44	D
12	15220807	EVENSIUS AGUNG	86	47	24	34	D
13	15220840	BOY PRATAMA	100	86	82	78	A