



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 : 172/2.01/UBSI/III/2026

TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

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 Genap Tahun Akademik 2025/2026.
- 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 Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 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 461/2.01/UBSI/IX/2024 Tanggal 4 September 2024 tentang Perubahan Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika;
 - 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 620/2.01/UBSI/IX/2025 tanggal 12 September 2025 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2025/2026.

Memperhatikan: Hasil rapat pimpinan tanggal 11 Maret 2026 di Jakarta.



PSDKU

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





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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026.
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 Genap Tahun Akademik 2025/2026;
Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Maret 2026

Rektor,



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

Tembusan :

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

PSDKU

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





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: 172/2.01/UBSI/III/2026

Tanggal: 13 Maret 2026

Tugas Mengajar Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026

Nama : Hasan Basri

NIP : 201803061

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Internet Of Things (0246)	3	15.6C.05-15618	
2	Kalkulus (227)	3	15.2A.15-15202	
3	Jaringan Komputer (546)	3	17.3A.26-17304	
4	Praktikum Jaringan Komputer (876)	4	17.3A.25-17303	
				Jumlah SKS : 13 SKS

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 13 Maret 2026

Rektor,



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

Tembusan :

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

PSDKU

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



JARINGAN KOMPUTER - 546

SKS: 3 | Kelas: 17.3A.26

Dosen: 201803061-Hasan Basri, M. Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	202-M2	2026-04-10 17:30-19:30 Masuk: 17:34:13 - 19:37:40	1. Pengertian Jaringan Komputer 2. Komponen Pembentuk Jaringan 3. Media Jaringan 4. Jenis-jenis Jaringan Komputer 5. Jenis-jenis ancaman keamanan jaringan komputer Jaringan Komputer	Menjelaskan kontrak perkuliahan Memberikan Pengantar Jaringan komputer untuk sistem informasi Menjelaskan konsep Jaringan Komputer dan Konsep Komunikasi Data dalam jaringan komputer. Menjelaskan Terminologi konektivitas jaringan komputer dan komunikasi data Komponen Utama Jaringan Komputer. Bandwidth dan Throughput
2	202-M2	2026-04-17 17:30-19:30 Masuk: 17:31:34 - 19:27:56	1. IP Address 2. Pembagian kelas IP Address 3. Subnetting Jaringan Komputer	Menjelaskan dan menjabarkan perhitungan IP address dan Subnetting IPV4 Menjelaskan IP Address Menjelaskan kelas-kelas IP address Menjelaskan konsep subnetting
3	202-M2	2026-04-24 17:30-19:30 Masuk: 17:33:18 - 19:28:05	Perangkat Jaringan 1. HUB 2. Switch 3. Router Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Menjelaskan tentang perangkat-perangkat perantara (intermediary device) dalam jaringan Mengidentifikasi dan menjelaskan fungsi Perangkat Jaringan 1. HUB 2. Switch 3. Router: (S8, P4, KK3, KU11, C1, C2, P4, CPMK-3) I. TOPIK PEMBELAJARAN Perangkat Perantara Jaringan (Intermediary Devices). II. SUB-POKOK BAHASAN (MATERI) Berdasarkan materi slide Universitas Bina Sarana Informatika: Klasifikasi Intermediary Device: Pengenalan Hub, Switch, Access Point, dan Router sebagai komponen pembentuk jaringan. Karakteristik Hub: Penggunaan pada LAN kecil, mode komunikasi Half Duplex, dan sifat Plug & Play. Mekanisme Kerja Switch: Segmentasi Collision Domain. Pengambilan keputusan berdasarkan Destination Port dan MAC Address. Manajemen tabel forwarding. Hierarki Desain Jaringan (Three-Tier Model): Access Layer: Koneksi end-device, fitur Port Security, VLAN, dan PoE. Distribution Layer: Agregasi data, dukungan Layer 3, ACL, dan Redundancy. Core Layer: Backbone jaringan dengan High Forwarding rate. Fungsi Router: Menghubungkan jaringan yang berbeda (LAN, WAN, WLAN). III. AKTIVITAS MAHASISWA & PENUGASAN (TI FOCUS) Identifikasi Teknis: Mahasiswa mampu membedakan spesifikasi teknis antara perangkat Layer 2 (Switch) dan Layer 3

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				(Router/Multi-Layer Switch). Analisis Hierarki: Diskusi mengenai penempatan perangkat berdasarkan topologi hierarki untuk efisiensi bandwidth dan keamanan. Tugas Mandiri 3: Pembuatan resume teknis mengenai perangkat Repeater, Bridge, dan Network Interface Card (NIC). Output: Laporan diunggah pada blog pribadi masing-masing mahasiswa sebagai portofolio digital. IV. INDIKATOR PENILAIAN No Kriteria Penilaian Bobot 1 Ketepatan Waktu: Disiplin dalam pengumpulan tugas di blog. 5% 2 Kesesuaian Instruksi: Kelengkapan materi (Repeater, Bridge, NIC). - 3 Kedalaman Analisis: Ketepatan dalam menjelaskan fungsi dan cara kerja perangkat. -
4	202-M2	2026-04-30 17:30-19:30 Masuk: 17:58:39 tidak absen keluar	1. Perakitan Media Transmisi Jaringan 2. Pembuatan jaringan sederhana (peer-to-peer network) Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Menjelaskan tujuan Tujuan Pembelajaran menjelaskan dan mengidentifikasi jenis-jenis media transmisi jaringan berupa kabel UTP serta mengikuti prosedur perakitan kabel UTP (S8, P4, KK3, KU5, KU11, C1, P1, CPMK-3, CPMK-4) menjelaskan proses 1. Perakitan Media Transmisi Jaringan 2. Pembuatan jaringan sederhana (peer-to-peer network) koneksi kabel straight Trough, Cross over, dan PoE
5	202-M2	2026-05-07 17:30-19:30 Masuk: 17:31:54 - 19:20:59	1. Definisi topologi jaringan 2. Klasifikasi topologi jaringan 3. Jenis-jenis Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Tujuan Pembelajaran menjelaskan dan menguraikan tentang jenis-jenis topologi jaringan (P4, KK1, KU3, KU11, C1, C2, CPMK-4) 1. Definisi topologi jaringan 2. Klasifikasi topologi jaringan 3. Jenis-jenis topologi jaringan Bahan Kajian Perangkat perantara jaringan Hierarki pada switch network Instalasi Cisco Packet Tracer Penugasan Mahasiswa Kuliah: Pemaparan materi perangkat perantara dan hierarki jaringan switch. Diskusi: Diskusi interaktif mengenai aplikasi perangkat dalam jaringan. Tugas: Instalasi dan eksplorasi Cisco Packet Tracer. Sub Kompetensi Memahami jenis-jenis perangkat utama dalam jaringan. Memahami konsep hierarki dalam jaringan berbasis switch. Mampu menginstalasi dan memahami antarmuka aplikasi simulator Cisco Packet Tracer. Estimasi Waktu Pembelajaran Pembukaan: 10 menit Penjelasan tujuan dan garis besar materi. Kuliah dan Diskusi: 180 menit Kuliah: 120 menit Penyampaian materi tentang perangkat perantara dan hierarki jaringan switch. Diskusi dan Penugasan: 60 menit Diskusi kelompok dan instalasi Cisco Packet Tracer. Penugasan (Test Tertulis): 10 menit Evaluasi pemahaman melalui test tertulis. Teknik Evaluasi Test lisan dan diskusi umum. Penilaian tugas instalasi Cisco Packet Tracer. Indikator Keberhasilan Akurasi dan kelengkapan penjelasan mengenai perangkat perantara dan hierarki switch. Ketepatan waktu pengumpulan tugas instalasi Cisco Packet Tracer. Bobot Penilaian Bobot penilaian: 5%
6	202-M2	2026-05-08 17:30-19:30 Masuk: 17:31:25 - 19:22:18	Instalasi Jaringan Komputer 1. Model: Peer-to-peer 2. Topologi: Star Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Tujuan Pembelajaran menjelaskan proses membangun jaringan komputer sederhana Instalasi Jaringan Komputer 1. Model: Peer-to-peer 2. Topologi: Star

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	202-M2	2026-05-16 17:30-19:30 Masuk: 17:36:30 - 19:30:16	Review Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Tujuan Pembelajaran Menguji daya serap mahasiswa https://wayground.com/join?gc=48823089&source=liveDashboard
8	202-M2	2026-05-22 12:30-15:00 Masuk: 17:30:15 - 19:30:11	UTS	UTS
9	202-M2	2026-06-05 17:30-19:30 Masuk: 17:32:51 - 19:20:37	1. Fungsi Switch 2. Jenis Switch: Manageable dan Unmanageable 3. Konfigurasi Dasar Sistem Operasi Jaringan Cisco (Cisco IOS) Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Menjelaskan dan menguraikan jenis-jenis Switch Mensimulasikan konfigurasi dasar dari perangkat Switch berbasis Cisco menggunakan aplikasi Cisco Packet Tracer Menjelaskan 1. Fungsi Switch 2. Jenis Switch: Manageable dan Unmanageable 3. Konfigurasi Dasar Sistem Operasi Jaringan Cisco (Cisco IOS) Konfigurasi switch didemokan melalui video youtube: https://www.youtube.com/watch?v=7vTPU882leM https://www.youtube.com/watch?v=gfQUmqg1Uoc
10	202-M2	2026-06-12 17:30-19:30 Masuk: 17:31:22 - 19:33:36	1. Definisi Routing 2. Fungsi Router 3. Konfigurasi Router 4. Konsep Gateway 5. Troubleshoot Routing Jaringan Komputer	Menjelaskan bahan kajian sebagai berikut: 1. Definisi Routing 2. Fungsi Router 3. Konfigurasi Router 4. Konsep Gateway 5. Troubleshoot Routing Jaringan Komputer
11	202-M2	2026-06-19 17:30-19:30 Masuk: 17:32:35 - 19:17:51	Seven Layer OSI: 1. Physical Layer 2. Data Link Layer 3. Network Layer 4. Transport Layer 5. Application Layer 6. Presentation Layer 7. Session Layer Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Menjelaskan tentang konsep dari Seven Layer OSI dan menguraikan proses pengiriman data dalam Jaringan Komputer Target Kompetensi (CPMK-5): Kognitif (C1, C2): Mahasiswa mampu mengingat, menjelaskan, dan menguraikan fungsi dari ketujuh lapisan dalam model OSI. Psikomotor (P4): Mahasiswa mampu mengidentifikasi komponen, protokol, serta menganalisis alur pergerakan paket data dalam simulasi jaringan secara presisi. Seven Layer OSI: 1. Physical Layer 2. DataLink Layer 3. Network Layer 4. Transport Layer 5. Application Layer 6. Presentation Layer 7. Session Layer
12	202-M2	2026-06-26 17:30-19:30 Masuk: 17:33:42 - 19:22:11	Skema Jaringan Sederhana: 1. Navigating the IOS 2. Configuring Initial Switch Setting 3. Configure Initial Router Setting 4. Connect a Router to a	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Menjelaskan dan mensimulasikan konfigurasi-konfigurasi dasar pada jaringan komputer menggunakan Cisco Packet Tracer Menjelaskan dan mensimulasikan Skema Jaringan Sederhana: 1. Navigating the IOS 2. Configuring Initial Switch Setting 3. Configure Initial Router Setting 4. Connect a Router to a LAN

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			LA Jaringan Komputer	
13	202-M2	2026-06-27 09:10-11:40 Masuk: 09:12:14 - 11:31:03	Routing Fundamental 1. Routing Protocol 2. Load Balancing 3. Routing Static 4. Routing Dinamis 5. Protokol Routing Dinamis IPv4 6. Protokol Routing Dinamis IPv6N Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai mekanisme dasar dalam proses Routing (C1, S8, KK3, KU3, KU11, CMPK-7) Menjelaskan tentang Routing Fundamental 1. Routing Protocol 2. Load Balancing 3. Routing Static 4. Routing Dinamis 5. Protokol Routing Dinamis IPv4 6. Protokol Routing Dinamis IPv6 https://www.youtube.com/watch?v=tJ5YOYQxhY https://www.youtube.com/watch?v=vFcx0dGNV2c&t=3s
14	202-M2	2026-07-03 17:30-19:30 Masuk: 17:42:01 - 19:25:21	1. Skema Jaringan Sederhana 2. Konfigurasi dasar: a. Password dan enkripsi b. Banner c. DHCP Server Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Mensimulasikan sebuah jaringan sederhana beserta konfigurasi yang dibutuhkan dengan menggunakan Cisco Packet Tracer (C3, S8, KK1, KU3, KU11, CMPK-4, CPMK-5, CPMK-6, CPMK-7) Menjelaskan 1. Skema Jaringan Sederhana 2. Konfigurasi dasar: Password dan enkripsi Banner DHCP Server
15	202-M2	2026-07-10 17:30-19:30 Masuk: 17:32:48 - 19:17:56	Review Jaringan Komputer	Bahan Kajian/Berita Acara Pengajaran: Rekap tugas-tugas kuliah quis pra UAS https://wayground.com/join?gc=44146089&source=liveDashboard
16	202-M2	2026-07-17 17:30-19:30 Masuk: 17:31:20 - 19:30:16	UAS	UAS

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17245002	TIARA SHERLITA	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	9
2	17245006	MUHAMMAD FARIZ KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	17245011	MUHAMMAD ZIDAN TAZUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	17245029	ADAM MARDANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	17245034	NESA DZAKIRAH DWI SUTIONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	13
6	17245045	DIKI SUPRIADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17245052	HELMALIA SAFITRI	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	8
8	17245062	MAULANA FAISAL PRIMADIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	12
9	17245063	AHMAD FAIRUZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
10	17245065	KURNIA ISAK IMANUEL WUNGUBELEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	12
Total Kehadiran Harian			10	10	9	9	9	8	9	10	9	4	6	4	7	9	9	10	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17245002	TIARA SHERLITA	50	77	96	86	B
2	17245006	MUHAMMAD FARIZ KURNIAWAN	100	95	90	90	A
3	17245011	MUHAMMAD ZIDAN TAZUDIN	100	95	94	100	A
4	17245029	ADAM MARDANI	100	95	92	58	A
5	17245034	NESA DZAKIRAH DWI SUTIONO	79	85	90	92	A
6	17245045	DIKI SUPRIADI	100	82	90	98	A
7	17245052	HELMALIA SAFITRI	43	19	88	96	C
8	17245062	MAULANA FAISAL PRIMADIANSYAH	71	80	96	0	D
9	17245063	AHMAD FAIRUZ	86	56	92	98	A
10	17245065	KURNIA ISAK IMANUEL WUNGUBELEN	71	85	94	96	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student