

JARINGAN KOMPUTER - 546

SKS: 3 | Kelas: 17.3A.26

Dosen: 202110266 SOFIAN WIRA HADI (SOD)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	504-M2	2025-09-25 15:00-17:30 Masuk: 15:04:50 - 17:16:39	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	Mahasiswa mampu memahami konsep Jaringan Komputer dan Konsep Komunikasi Data dalam jaringan komputer	Memenuhi
2	504-M2	2025-10-02 15:00-17:30 Masuk: 15:08:41 - 17:16:22	1. IP Address 2. Pembagian kelas IP Address 3. Subnetting Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu memahami peran perangkat, Infrastruktur, dan Topologi dalam Jaringan Komputer	Memenuhi
3	504-M2	2025-10-09 15:00-17:30 Masuk: 15:01:44 - 17:16:39	Perangkat Jaringan 1. HUB 2. Switch 3. Router Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu memahami tentang konsep dari Open System Interconnection (OSI) Model	Memenuhi
4	504-M2	2025-10-16 15:00-17:30 Masuk: 15:01:52 - 17:15:38	1. Perakitan Media Transmisi Jaringan 2. Pembuatan jaringan sederhana (peer-to- peer network) Jaringan Komputer	Mahasiswa Mampu menguasai konsep pengalamatan IP versi 4 dan Subnetting	Memenuhi
5	504-M2	2025-10-23 15:00-17:30 Masuk: 15:08:16 - 17:16:05	1. Definisi topologi jaringan 2. Klasifikasi topologi jaringan 3. Jenis-jenis Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menguraikan tentang Perangkat Perantara	Memenuhi
6	504-M2	2025-10-30 15:00-17:30 Masuk: 15:03:09 - 17:19:13	Instalasi Jaringan Komputer 1. Model: Peer-to-peer 2. Topologi: Star Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai Switch dan konsep Konfigurasi Switching menggunakan Cisco IOS	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	504-M2	2025-11-06 15:00-17:30 Masuk: 15:03:04 - 17:16:20	Review Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai Switch dan konsep Konfigurasi Switching menggunakan Cisco IOS	Memenuhi
8	504-M2	2025-11-13 15:00-17:30 Masuk: 15:00:04 - 17:16:20	UTS	Mahasiswa melakukan UTS	Memenuhi
9	504-M2	2025-11-20 15:00-17:30 Masuk: 15:03:38 - 17:15:50	1. Fungsi Switch 2. Jenis Switch: Manageable dan Unmanageable 3. Konfigurasi Dasar Sistem Operasi Jaringan Cisco (Cisco IOS) Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menguraikan jenis-jenis komponen pada Router beserta dengan fungsinya, serta mampu mensimulasikan konfigurasi dasar dari perangkat Router berbasis Cisco menggunakan aplikasi Cisco Packet Tracer	Memenuhi
10	504-M2	2025-11-27 15:00-17:30 Masuk: 15:02:02 - 17:18:32	1. Definisi Routing 2. Fungsi Router 3. Konfigurasi Router 4. Konsep Gateway 5. Troubleshoot Routing Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menguraikan proses Routing, konsep Static Routing dan Dynamic Routing, serta memahami konfigurasi dasar pada static Routing	Memenuhi
11	504-M2	2025-12-04 15:00-17:30 Masuk: 15:02:50 - 17:17:21	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	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep DHCP dan mampu menguraikan proses alokasi pengalamatan dalam Jaringan Komputer menggunakan DHCP Server	Memenuhi
12	504-M2	2025-12-11 15:00-17:30 Masuk: 15:03:52 - 17:17:27	Skema Jaringan Sederhana: 1. Navigating the IOS 2. Configuring Initial Switch Setting 3. Configure Initial Router Setting 4. Connect a Router to a LA Jaringan Komputer	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep VLAN dan mampu membangun jaringan virtual sederhana dengan konfigurasi VLAN	Memenuhi
13	504-M2	2025-12-18 15:00-17:30 Masuk: 15:02:18 - 17:16:51	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	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kebutuhan jaringan, merencanakan dan mendisain jaringan sesuai dengan identifikasi kebutuhan yang ditemukan	Memenuhi

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	17240350	ANDHIKA PUTRA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
7	17240357	ACHMAD WILDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	17240363	MUHAMMAD IKHSAN DAMANHURI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
9	17240428	AULIA KHURNIA MULYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	17240456	MUHAMMAD FATTAH AINIL YAQIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
11	17240481	RENDI MOHAMAT DAHLAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	12
12	17240495	DWI ARIO ANGGORO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	11
13	17240496	GALANG RACHMAT DANNY	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	8
14	17240553	ANDINI ALISHANTI CREZIA BEBU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17240555	RAAFI ARDIANSYAH PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
16	17240582	ADITYA GILANG RAMADHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	17240584	MIKAIL AL GHIFARY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	17240591	EGI ARRAFI FAHREZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	17240610	EDGAR PRASETYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
20	17240618	ANDI ASRUL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
21	17240635	MOHAMMAD FARHAN ZEIN NASUTION	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13
22	17240649	MAHADI ALKAUTSAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			21	21	21	19	20	20	20	20	20	17	18	18	14	18	17	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240135	MARSYHA ADINATA	93	95	100	100	A
2	17240170	WAHYU NUGROHO	100	90	88	96	A
3	17240188	MUHAMMAD JOVAN EDLIANSYAH	93	80	0	98	C
4	17240268	HILMAN SAUKANI	100	90	96	100	A
5	17240314	MUHAMMAD RADITYA CAHYA KUSWANDA	100	95	94	100	A
6	17240350	ANDHIKA PUTRA PRATAMA	93	90	96	100	A
7	17240357	ACHMAD WILDAN	100	90	92	94	A
8	17240363	MUHAMMAD IKHSAN DAMANHURI	93	90	88	98	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
9	17240428	AULIA KHURNIA MULYANTI	100	90	90	98	A
10	17240456	MUHAMMAD FATTAH AINIL YAQIN	93	90	96	100	A
11	17240481	RENDI MOHAMAT DAHLAN	71	50	70	98	B
12	17240495	DWI ARIO ANGGORO	64	90	100	100	A
13	17240496	GALANG RACHMAT DANNY	43	70	94	0	D
14	17240553	ANDINI ALISHANTI CRESIA BEBU	100	95	96	100	A
15	17240555	RAAFI ARDIANSYAH PUTRA	93	90	92	98	A
16	17240582	ADITYA GILANG RAMADHAN	0	0	0	0	E
17	17240584	MIKAIL AL GHIFARY	93	90	100	100	A
18	17240591	EGI ARRAFI FAHREZI	100	95	88	100	A
19	17240610	EDGAR PRASETYO	93	95	96	100	A
20	17240618	ANDI ASRUL	93	90	100	98	A
21	17240635	MOHAMMAD FARHAN ZEIN NASUTION	79	90	96	100	A
22	17240649	MAHADI ALKAUTSAR	93	90	90	98	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student