

ROUTING DAN SWITCHING ESSENTIAL - 0375

SKS: 3 | Kelas: 17.4A.27

Dosen: 201302014 – Aji Sudibyo/ABY

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	
1	303-N1	2026-04-02 07:30-10:00 Masuk: 07:34:21 - 09:45:13	Definisi dan Konsep Routing Routing and Switching	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menerangkan argumentasi tentang konsep routing and switching
2	303-N1	2026-04-09 07:30-10:00 Masuk: 07:31:49 - 09:48:29	Fungsi dan konfigurasi Static Routing	Mahasiswa mampu mengartikan, dan Menerapkan tentang konsep static routing
3	303-N1	2026-04-16 07:30-10:00 Masuk: 07:32:47 - 09:46:25	Evolusi Protocol Routing Dinamis (RIP, EIGRP, OSPF, Redistribute)	Mahasiswa mampu mengartikan, dan Menerapkan tentang konsep dynamic routing
4	303-N1	2026-04-23 07:30-10:00 Masuk: 07:31:59 - 09:47:08	Type switch, frame forwarding, dan hirarki switch	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menganalisis tentang kkonsep teknologi switch
5	303-N1	2026-04-30 07:30-10:00 Masuk: 07:34:22 - 09:50:46	Manajemen Switch, SSH, Switch port security	Mahasiswa mampu menerapkan jaringan komputer menggunakan switch
6	303-N1	2026-05-07 07:30-10:00 Masuk:	Konfigurasi SSH, Switch port security, troubleshooting switch port security, Konfigurasi OSPFv2	Mahasiswa mampu membangun jaringan routing dan port security

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	
		07:32:23 - 09:47:39		
7	303-N1	2026-05-13 07:30-10:00 Masuk: 07:35:19 - 09:56:54	Review Materi 1 – 6 dan latihan	Review Materi 1 – 6 dan latihan
8	303-N1	2026-05-21 07:30-08:30 Masuk: 07:30:29 - 08:30:21	UTS	UTS
9	303-N1	2026-06-03 07:30-10:00 Masuk: 07:33:24 - 09:49:37	Definisi VLAN, manfaat VLAN, jenis-jenis VLAN, implementasi VLAN, VLAN Trunk, VTP	Mahasiswa mampu menerapkan jaringan VLAN
10	303-N1	2026-06-04 07:30-10:00 Masuk: 07:33:08 - 09:55:41	Definisi, tujuan serta Legacy Inter-VLAN Routing.	Mahasiswa mampu mengartikan dan menerapkan jaringan Inter VLAN Routing
11	303-N1	2026-06-11 07:30-10:00 Masuk: 07:31:22 - 09:46:49	Paket filtering, wildcard mask, standart Access Control List	Mahasiswa mampu mengartikan dan membangun Access Control List
12	303-N1	2026-06-18 07:30-10:00 Masuk: 07:32:21 - 10:03:13	Cara kerja, manfaat, kerugian DHCP pada server dan client	Mahasiswa mampu mengartikan dan menerapkan jaringan DHCP
13	303-N1	2026-06-25 07:30-10:00 Masuk: 07:35:01 - 10:00:13	Implementasi Jaringan VLAN, Inter-VLAN Routing serta menggunakan Access Control List	Mahasiswa mampu mensimulasikan Jaringan VLAN, Inter-VLAN Routing serta menggunakan Access Control List

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	
14	303-N1	2026-07-02 07:30-10:00 Masuk: 07:30:40 - 09:48:58	Support mobility, manfaat wireless, infrastruktur wireless	Mahasiswa mampu memahami cara kerja dari wireless dan mampu mengimplementasikan
15	303-N1	2026-07-09 07:30-10:00 Masuk: 07:31:14 - 09:45:23	Review Materi 9 – 15 dan latihan	Review Materi 9 – 15 dan latihan
16	303-N1	2026-07-16 07:30-08300 Masuk: 07:30:30 - 09:49:18	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	17240151	MUHAMMAD SURYA TRIABADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17240183	DZULHAZMIY ROCKY WIBISONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
8	17240196	REIHAN RISMANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	17240283	M.KAMAL MUFIT	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
10	17240313	BENAYA BAGAS CHRISTIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17240346	MUHAMMAD FATUROCHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
12	17240389	DHIKA TRI ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	17240410	ARLA RAESA ISALIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	17240421	DHITO ARDHIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17240440	MUHAMMAD IRFAN FAUZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17240460	ANDHIKA PUTRA LUMBAN TOBING	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
17	17240464	AHMAD FADLAN ABU ISMAIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
18	17240475	ELRADO KENI SIERRA	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
19	17240592	MUHAMMAD NABIL MA'RUF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
20	17240641	AL MUZAMIL SAHRI RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	17240655	BENNY PUTRANTO RAHARDJO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17240668	PAUL SIAGIAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			20	19	22	22	22	21	22	22	20	22	19	20	22	18	22	21	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240003	RIVEL	100	100	50	60	B
2	17240100	ABDULLAH JEFRI ARDIANSYAH	85	60	56	74	C
3	17240115	DIMAS FEBRIANA	92	100	62	50	B
4	17240122	RIFQI NURDIANSAH	100	100	60	74	A
5	17240139	DWI FARHAN SYAHPUTRA	92	100	46	50	B
6	17240151	MUHAMMAD SURYA TRIABADI	100	100	78	92	A
7	17240183	DZULHAZMIY ROCKY WIBISONO	92	60	34	40	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	17240196	REIHAN RISMANA	100	100	58	36	B
9	17240283	M.KAMAL MUFIT	69	60	28	0	E
10	17240313	BENAYA BAGAS CHRISTIANTO	100	100	78	80	A
11	17240346	MUHAMMAD FATUROCHMAN	92	100	76	86	A
12	17240389	DHIKA TRI ARDIANSYAH	100	100	56	68	B
13	17240410	ARLA RAESA ISALIM	100	100	36	78	B
14	17240421	DHITO ARDHIANSYAH	100	100	30	52	C
15	17240440	MUHAMMAD IRFAN FAUZI	100	100	66	78	A
16	17240460	ANDHIKA PUTRA LUMBAN TOBING	92	60	40	48	D
17	17240464	AHMAD FADLAN ABU ISMAIL	85	100	46	72	B
18	17240475	ELRADO KENI SIERRA	62	100	30	88	B
19	17240592	MUHAMMAD NABIL MA'RUF	92	100	44	78	B
20	17240641	AL MUZAMIL SAHRI RAMADHAN	100	60	28	68	C
21	17240655	BENNY PUTRANTO RAHARDJO	100	100	46	56	B
22	17240668	PAUL SIAGIAN	92	100	40	74	B