

Dosen : Herman Kuswanto
Matakuliah : ROUTING & SWITCHING ESSENTIAL
SKS : 3
Kelas : 12.4A.06 - 12401
Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	501-f1	13 Maret 2024	Membahas konsep routing, definisi routing, jenis – jenis routing, karakteristik routing statik, karakteristik routing dinamik, jenis – jenis rouing diynamik, tabel routing, perbandingan routing statik dan routing dinamik	pertemuan 1 konsep routing	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:47 Keluar: 13:05:26
02	501-f1	20 Maret 2024	Membahas konsep routing static, fungsi utama static routing, kelemahan static routing, perbedaan konfigurasi next hop dan exit interface, konfigurasi default routing, konfigurasi static routing next hop, diskusi studi kasus konfigurasi lpv4	pertemuan 2 routing static	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:16 Keluar: 13:10:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			static dan default routing		
03	501-f1	27 Maret 2024	Protocol Routing Dynamic, EIGRP, OSPF, REDISTRIBUTE, BGP	pertemuan 3 routing dynamic	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:20 Keluar: 13:05:00
04	501-f1	3 April 2024	Membahas Switch Network, Pengertian switch, type switch, switch vs hub, switch port security, cisco borderless networks, switch frame forwarding, switch domain, hirarki switch.	pertemuan 4 switch network	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:20 Keluar: 13:05:00
05	501-f1	24 April 2024	Membahas Konfigurasi Switch, Indikator Led pada switch, manajemen dasar switch, konfigurasi awal switch, konfigurasi switch port, verifikasi konfigurasi switch, secure remote access (ssh), konfigurasi ssh, switch port security, Studi Kasus konfigurasi switch.	pertemuan 5 konfigurasi switch	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:30 Keluar: 13:09:22

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	504-f1 (kp)	2 Mei 2024	Pembuatan Jaringan Routing dan Port Security, Konfigurasi SSH, Konfigurasi Switch Port Security, Troubleshooting Switch Port Security, Konfigurasi OSPFv2	pertemuan 6 pembuatan jaringan routing dan port security	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:06 Keluar: 10:42:02
07	501-f1	8 Mei 2024	Pengumpulan tugas dan Review Materi	pertemuan 7 review materi	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:05 Keluar: 13:14:23
08	501-f1	15 Mei 2024	(UTS)	pertemuan 8 UTS	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:50:10 Keluar: 13:05:00
09	501-f1	22 Mei 2024	Dynamic Host Configuration Protocol, cara kerja dhcp, manfaat dhcp, kerugian dhcp, dhcpv4 server, konfigurasi dhcpv4 server, dhcpv4 relay, dhcpv4 client, dhcpv6 server, dhcpv6 client,	pertemuan 9 dynamic host configuration protocol	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:55:29 Keluar: 13:05:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			studi kasus dhcp server.		
10	501-f1	29 Mei 2024	Teknologi dan Standarisasi Wireless, Support Mobility, Manfaat Wireless, Infrastruktur Wireless, Wireless Operation, Perkenalan Teknologi Wireless, Frequency LAN, CSMA/CA, Komunikasi Channel, IEEE 802.11, Skema Jaringan Wireless	pertemuan 10 teknologi dan standarisasi wireless	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:24 Keluar: 13:05:24
11	501-f1	5 Juni 2024	Virtual Local Area Network (VLAN), Definisi Vlan, Manfaat Vlan, Jenis – jenis Vlan, Implementasi Vlan, Vlan Trunk, Vlan Trunking Protokol (VTP), Diskusi skema jaringan.	pertemuan 11 virtual local area network vlan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:37 Keluar: 13:07:16
12	501-f1	12 Juni 2024	Inter-Vlan Routing, Perbedaan Vlan Dan Intervlan, Definisi Intervlan Routing, Keuntungan Penggunaan Intervlan Routing, Legacy Intervlan	pertemuan 12 inter-vlan routing	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:08 Keluar: 13:07:11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Routing, Router On A Stick, Topologin Intervlan Routing, Diskusi Skema Jaringan Intervlan Routing.		
13	501-f1	19 Juni 2024	Access Control List, Packet Filtering, Pedoman Penempatan Access Control List, Standar ACL, Implementasi Standar ACL, Extended ACL, Konfigurasi Extended ACL, Wildcard Mask, Menghitung Wildcard Mask, Wildcard Mask Pada Access Control List.	pertemuan 13 access control list	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:20 Keluar: 13:06:32
14	501-f1	26 Juli 2024	Pemberian tugas perancangan jaringan	pertemuan 14 tugas perancangan jaringan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:09 Keluar: 13:29:22
15	501-f1	3 Juli 2024	Pertemuan 15, Review Tugas Pertemuan 14	pertemuan 15 review tugas pertemuan 14	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:20 Keluar: 13:05:00

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220137	satrio budi santoso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220146	markus hari prima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220147	alfin ramdoni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220150	naufal azhar fadhilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	14
12220166	muhammad rizky ardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220168	abraham hikmatus nababan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220170	sopiyan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	13
12220172	christoper junior	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220206	muhammad fathian fahrezi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220207	rendy kresdiansyah	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13

#	Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	36	38	37	36	38	36	37	39	36	39	34	36	38	33	39	39

Penilaian 12.4A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220002	cahya purnama jati	100	0	44	84	C
12220008	bagas eka saputra	100	0	78	88	B
12220018	naufal muzakki ramadhan	100	25	80	62	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12220024</u>	muhammad andia rizky	100	100	34	94	A
<u>12220028</u>	ahmad afif rifaldi	100	50	62	82	B
<u>12220043</u>	diyar aditya	100	100	82	88	A
<u>12220048</u>	farhan nur fadilah	100	25	68	76	B
<u>12220052</u>	ridho ari saputro	100	100	70	64	A
<u>12220061</u>	pioni	77	25	32	40	C
<u>12220067</u>	mahesa putra pinuntun	100	50	74	80	B
<u>12220069</u>	alya roslina	100	100	86	90	A
<u>12220071</u>	ihza eka nandha	100	100	56	70	A
<u>12220073</u>	yovela kalista avansa	100	100	80	88	A
<u>12220074</u>	dimas nugraha	100	25	44	54	C
<u>12220082</u>	putra anugrah negoro	85	0	68	92	C
<u>12220084</u>	alif fahlevi	62	0	62	92	C
<u>12220088</u>	satrio bagoes a n notonegoro	69	0	36	26	D
<u>12220094</u>	ridwan saputra	92	100	86	88	A
<u>12220097</u>	annisa nur amelia	100	100	64	80	A
<u>12220107</u>	anjas rani	100	100	80	92	A
<u>12220113</u>	rifky ryan ardiansyah	100	0	40	36	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12220114</u>	kurniyawantoro	100	100	72	66	A
<u>12220115</u>	rizki hamdani	77	0	60	62	C
<u>12220122</u>	muhammad hanief rizky fadhillah	0	0	0	0	E
<u>12220123</u>	darlia saulina br manullang	100	0	60	92	C
<u>12220125</u>	hadi hambawiyah	100	0	54	52	C
<u>12220127</u>	muhammad reza fahlepi	85	0	34	42	D
<u>12220129</u>	muhammad thirafi syawal	69	0	28	20	D
<u>12220131</u>	azidan allen deva azhari	92	25	80	88	B
<u>12220136</u>	nabil irwansyah	100	100	66	82	A
<u>12220137</u>	satrio budi santoso	100	0	62	66	C
<u>12220146</u>	markus hari prima	100	100	82	92	A
<u>12220147</u>	alfin ramdoni	100	25	72	96	B
<u>12220150</u>	naufal azhar fadhilah	85	50	74	54	C
<u>12220166</u>	muhammad rizky ardiansyah	100	100	76	90	A
<u>12220168</u>	abraham hikmatus nababan	100	100	86	88	A
<u>12220170</u>	sopiyan	77	25	66	82	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12220172</u>	christoper junior	100	0	64	86	C
<u>12220206</u>	muhammad fathian fahrezi	100	0	72	82	C
<u>12220207</u>	rendy kresdiansyah	77	0	38	38	D