Dosen : Herman Kuswanto
Matakuliah : ROUTING & SWITCHING ESSENTIAL
SKS : 3
Kelas : 12.4A.06 - 12402
Jumlah Mahasiswa : 12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-f1	15 Maret 2023	Membahas konsep routing, definisi routing, jenis – jenis routing, karakteristik routing statik, karakteristik routing dynamik, jenis – jenis rouing diynamik, tabel routing, perbandingan routing statik dan routing dynamik	konsep routing	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:54 Keluar: 10:50:08
02	201-f1 (kp)	21 Maret 2023	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 Ipv4	pertemuan 2 routing static	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:21 Keluar: 10:49:34

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			static dan default routing		
03	201-f1	29 Maret 2023	Membahas konsep routing dyamic, Evolusi protocol routing dinamis, Tujuan routing dinamis, Roting information protocol, RIPv1, RIPv2, Kelebihan dan Kekurangan RIP, EIGRP, Fitur – fitur EIGRP, Konfigurasi Dasar EIGRP, OSPF, Fitur-fitur OSPF, OSPF Area, Cara kerja OSPF, Konfigurasi dasar OSPF, Redistribute EIGRP dan OSPF	pertemuan 3 routing dynamic	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:05 Keluar: 10:41:04
04	201-f1	5 April 2023	Membahas Switch Network, Pengertian switch, type switch, switch vs hub, switch port security, cisco bordesless networks, switch frame forwarding, switch domain, hirarki switch.	pertemuan 4 switch network	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:08 Keluar: 10:45:47
05	201-f1	12 April 2023	Membahas Konfigurasi	pertemuan 5 konfigurasi switch	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			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.		08:20-10:50 Masuk: 08:22:43 Keluar: 10:37:07
06	201-f1	3 Mei 2023 2023	Pembuatan Jaringan Routing dan Port Security, Konfigurasi SSH, Konfigurasi Switch Port Security, Troubleshooting Switch Port Security, Konfigurasi OSFPv2	pertemuan 6 pembuatan jaringan routing dan port security	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:13 Keluar: 10:38:04
07	201-f1	10 Mei 2023	Quiz Review	pertemuan 7 review materi pertemuan 1-6 dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:50 Keluar: 10:36:40
08	201-f1	17 Mei 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					08:20-10:50 Masuk: 08:21:05 Keluar: 10:39:56
09	201-f1	24 Mei 2023	Virtual Local Area Network (VLAN), Definisi Vlan, Manfaat Vlan, Jenis-jenis Vlan, Implementasi Vlan, Vlan Trunk, Vlan Trunking Protocol (VTP).	pertemuan 9 virtual local area network vlan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:17 Keluar: 10:39:01
10	201-f1	31 Mei 2023	InterVlan Routing, Perbedaan Vlan dan InterVlan, Definisi InterVlan Routing, Keuntungan Penggunaan InterVlan, Legacy InterVlan Routing, Topologi Legacy InterVlan Routing, Konfigurasi Legacy InterVlan Routin, Router On A Stick, Topologi Router On A Stick, Konfigurasi Router On A Stick, Diskusi Sekema	pertemuan 10 inter-vlan routing	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:07 Keluar: 10:36:51

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Jaringan 1 dan Skema Jaringan 2.		
11	201-f1	7 Juni 2023	Access Control List, Packet Filtering, Pedoman Penempatan Access Control List, Standar ACL, Implemnetasi Standar ACL, Extended ACL, Konfigurasi Extended ACL, Wildcard Mask, Menghitung Wildcard Mask, Wildcard Mask Pada Access Control List.	pertemuan 11 access control list	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:10 Keluar: 10:52:42
12	201-f1	14 Juni 2023	Dynamic Host Configuration Protocol, Cara kerja DHCP, Manfaat DHCP, Kerugian DHCP, DHCPv4 Server, Konfigurasi dasar DHCPv4 Server, Verifikasi DHCPv4 Server, DHCPv4 Relay, Konfigurasi DHCPv4 Relay, DHCPv4 Client, DHCPv6 Server, DHCPv6 Client, Studi Kasus DHCP Server.	pertemuan 12 dynamic host configuration protocol	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:05 Keluar: 10:39:56

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	201-f1	21 Juni 2023	Studi Kasus Skema Jaringan, Konfigurasi Ip Address, Konfigurasi Vlan, Konfigurasi Inter-Vlan, Konfigurasi DHCP Server, Konfigurasi Port Securiy, Konfigurasi Access Control List, Konfigurasi Dynamic Routing	pertemuan 13 studi kasus skema jaringan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:24 Keluar: 10:38:27
14	201-f1	28 Juni 2023	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 14 teknologi dan standarisasi wireless	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:50 Keluar: 10:36:40
15	201-f1	5 Juli 2023	Quiz Review	pertemuan 15 review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:05

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 10:39:56
16	201-f1	12 Juli 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:05 Keluar: 10:39:56

Presensi Mahasiswa

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12210240	Nabil Ali Fahrurrozi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210260	Muhammad Abdul Malik	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
12210284	Faishal Hilmy Ammar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210288	Aulia Nurul Ihsan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210307	Yogi Yosua Panjaitan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210321	Muhamad Rafa Maarif	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210368	Mutmainah Putri Awi Atbar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210379	Dea Amelia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210380	Farhan Alamsyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210383	Muhammad Zidane Rahmatullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210384	Muhammad Dicky Kurniawan	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	11

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12210394	Jenghizkhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210399	Elsha Nabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210408	Luthfiyanti Indah Saputri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210451	Bintang Maulana Fazrin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210485	Ananta Kusuma Putra	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	13

Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	11	12	11	12	11	11	11	10	12	12	11	10	11	12	12	12

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210240	Nabil Ali Fahrurrozi	100	80	60	58	B
12210260	Muhammad Abdul Malik	83	0	0	34	E
12210284	Faishal Hilmy Ammar	100	0	46	32	D
12210288	Aulia Nurul Ihsan	100	100	64	80	A
12210307	Yogi Yosua Panjaitan	100	0	62	58	D
12210321	Muhamad Rafa Maarif	100	100	72	62	A
12210368	Mutmainah Putri Awi Atbar	100	80	38	46	C
12210379	Dea Amelia	100	80	54	46	C
12210380	Farhan Alamsyah	100	0	72	40	D

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210383	Muhammad Zidane Rahmatullah	100	80	52	52	B
12210384	Muhammad Dicky Kurniawan	58	0	56	46	D
12210394	Jenghizkhan	100	80	92	84	A
12210399	Elsha Nabila	100	100	50	56	B
12210408	Luthfiyanti Indah Saputri	100	100	72	74	A
12210451	Bintang Maulana Fazrin	100	100	60	68	A
12210485	Ananta Kusuma Putra	83	0	0	52	D