

Dosen : Herman Kuswanto

Matakuliah : ADMINISTRASI JARINGAN

SKS : 3

Kelas : 12.5A.06 - 12502

Jumlah Mahasiswa : 23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-f1	20 September 2023	Membahas LAN Desain, Tugas Administrator Jaringan, Prinsip Perancangan Jaringan, Memilih Perangkat Jaringan, Wire LAN, EtherChannel, OSPF, Wireless, Konsep Wireless, Teknologi Wireless.	pertemuan 1 lan desain	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:37:30 Keluar: 14:54:34
02	202-f1	27 September 2023	Membahas Wireless LAN, Perbandingan jaringan wire dan wireless, Standarisasi IEEE.802.11, TX Power dan RX Sensitivity, Sertifikasi Wifi, Komponen WLAN, Tpologi Wireless 802.11 mode Ad Hoc dan mode Infrastruktur, Paramater oprasi nirkabel, Keamanan Wifi.	pertemuan 2 wireless lan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:51:08 Keluar: 14:49:05
03	202-f1	4 Oktober 2023	Membahas Scaling VLAN, Vlan Trunking Protocol, Konfigurasi VTP, Extended VLAN, Dynamic Trunking Protocol, Troubleshoot VTP dan DTP, Layer 3 Switching, Perbandingan VLAN Layer 2 dan Layer 3, Inter-VLAN Routing, Router On a Stick, Legacy Inter-Vlan.	pertemuan 3 scaling vlan	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:34:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 14:46:24
04	202-f1	11 Oktober 2023	Membahas spanning tree protocol, jenis – jenis stp, PVST+, Konfigurasi PVST+, PVST dan load balancing, konfigurasi PVST+ load balancing, diskusi studi kasus PVST+	pertemuan 4 spanning tree protocol	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:17 Keluar: 14:45:00
05	202-f1	18 Oktober 2023	Studi Kasus Pembuatan Jaringan Rapid PVST+, pembuatan jaringan dikerjakan menggunakan aplikasi cisco packet tracer dengan apk yang sudah ada pada bahan perkuliahan, hasil pembuatan jaringan RPVST+ didokumentasikan menjadi video.	pertemuan 5 studi kasus pembuatan jaringan rapid pvst	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:04 Keluar: 14:45:07
06	202-f1	25 Oktober 2023	EtherChannel dan HSRP, Link Agregasi EtherChannel, Operasi Etherchannel, Konfigurasi Etherchannel, Verifikasi Etherchannel, Troubelshooting Etherchannel, First Hop Redundancy Protocol, Konsep First Hop Redundancy Protocol, Tipe-tipe First Hop Redundancy Protocol, Hot Standby Router Protocol, HSRP Faillover, Konfigurasi HSRP	pertemuan 6 etherchannel dan hsrp	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:25 Keluar: 14:59:27
07	202-f1	1 November 2023	Review Materi pertemuan 1 - 6 dan Quiz	pertemuan 7 review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 12:38:31 Keluar: 14:45:48
08	202-f1	8 November 2023	(UTS)	pertemuan 8 ujian tengah semester	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:37:34 Keluar: 14:54:30
09	202-f1	15 November 2023	Routing Dynamic EIGRP dan OSPF, Protokol routing dinamis, Konsep protokol routing dinamis, EIGRP, Fitur EIGRP, Konfigurasi EIGRP Ipv4, Konfigurasi EIGRP Ipv6, OSPF, Kelebihan dan kekurangan OSPF, Karakteristik OSPF, Konfigurasi OSPF V2, Single area OSPF V3, Konfigurasi single area OSPF V3, Multiarea OSPF, Konfigurasi multiarea OSPF.	pertemuan 9 routing dinamik eigrp dan ospf	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:44 Keluar: 14:59:10
10	202-f1	22 November 2023	Studi Kasus Prkatikum Routing Dynamic EIGRP atau OSPF, perancangan jaringan dengan tiga router dan beberapa client pada setiap routernya dengan penggunaan ip address yang di subneting sesuai kebutuhan pada masing-masing router, dan menghubungkan antar router dan client menggunakan routing dynamic.	pertemuan 10 praktikum routing	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:34 Keluar: 14:52:01
11	202-f1	29 November 2023	Network Address Translation (NAT), Definisi NAT, IP Address Private, Jenis-jenis NAT, Keuntungan dan kerugian NAT,	pertemuan 11 network address	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Tipe NAT, Firewall NAT, Konfigurasi Static NAT, Konfigurasi Dynamic NAT.	translation nat	12:30-15:00 Masuk: 12:32:32 Keluar: 14:55:22
12	202-f1	6 Desember 2023	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 12 presentasi perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:23 Keluar: 14:49:12
13	202-f1	13 Desember 2023	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 13 presentasi tugas mahasiswa perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:37 Keluar: 14:48:11
14	202-f1	20 Desember 2023	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 14 presentasi tugas mahasiswa perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:22 Keluar: 14:51:35

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
15	202-f1	3 Januari 2024	Review Materi pertemuan 9 – 11 dan Quiz	pertemuan 15 review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:37:30 Keluar: 14:54:34
16	202-f1	10 Januari 2024	(UAS)	pertemuan 16 ujian akhir semester	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:37:31 Keluar: 14:54:33

Presensi Mahasiswa 12.5A.06

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	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
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	0	0	0	1	1	1	1	13

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12210529	hanna rizkia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210530	michael sintong nababan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210546	albert daniel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

#	Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	22	22	22	23	21	22	22	23	21	20	19	18	19	18	23	23

Penilaian 12.5A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210240	nabil ali fahrurrozi	100	100	68	50	B
12210260	muhammad abdul malik	85	100	84	38	B
12210284	faishal hilmy ammar	100	100	100	100	A
12210288	aulia nurul ihsan	100	100	100	100	A
12210307	yogi yosua panjaitan	77	0	76	42	D
12210321	muhamad rafa maarif	100	100	86	94	A
12210368	mutmainah putri awi atbar	100	100	76	82	A
12210379	dea amelia	100	100	78	66	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12210380</u>	farhan alamsyah	100	100	100	100	A
<u>12210383</u>	muhammad zidane rahmatullah	100	100	70	46	B
<u>12210384</u>	muhammad dicky kurniawan	31	0	72	0	E
<u>12210394</u>	jenghizkhan	100	100	100	100	A
<u>12210399</u>	elsha nabila	100	100	100	100	A
<u>12210408</u>	luthfiyanti indah saputri	100	100	100	100	A
<u>12210451</u>	bintang maulana fazrin	100	100	100	100	A
<u>12210485</u>	ananta kusuma putra	62	60	80	46	C
<u>12210497</u>	eldyan suhendra	54	0	0	28	E
<u>12210517</u>	alif yoga pratama	69	0	56	56	D
<u>12210523</u>	marcella irsictia	92	100	50	82	A
<u>12210526</u>	mutiara mega amelia	100	100	100	100	A
<u>12210529</u>	hanna rizkia	100	100	100	100	A
<u>12210530</u>	michael sintong nababan	100	100	100	100	A
<u>12210546</u>	albert daniel	100	100	100	100	A