

Dosen : Herman Kuswanto
Matakuliah : ADMINISTRASI JARINGAN
SKS : 3
Kelas : 12.5A.06 - 12502
Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	501-f1	25 September 2024	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: 10:00-12:30 Masuk: 10:08:11 Keluar: 12:17:56
02	501-f1	2 Oktober 2024	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	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:06 Keluar: 12:16:45
03	501-f1	9 Oktober 2024	Membahas Scaling VLAN, Vlan Trunking	pertemuan 3 scaling vlan	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			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.		Masuk: 10:02:58 Keluar: 12:15:48
04	501-f1	16 Oktober 2024	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: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:35 Keluar: 12:16:27
05	501-f1	23 Oktober 2024	Studi Kasus Pembuatan Jaringan Rapid PVST+, pembuatan jaringan dikerjakan menggunakan aplikasi cisco packet tracer dengan apk yang sudah ada pada bahan	pertemuan 5 pembuatan jaringan rapid pvst	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:00 Keluar: 12:20:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			perkuliahan, hasil pembuatan jaringan RPVST+ didokumentasikan menjadi video.		
06	501-f1	30 Oktober 2024	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: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:15 Keluar: 12:18:39
07	501-f1	6 November 2024	Review Materi Desain Jaringan LAN, Jaringan Wireless, Scaling Vlan dan InterVlan Routing, Spaning Tree Protocol dan PVST, EtherChannel dan HSRP	pertemuan 7 review materi 1-6	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:03 Keluar: 12:16:21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
08	501-f1	13 November 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:08 Keluar: 12:15:25
09	501-f1	20 November 2024	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 dynamic eigrp dan ospf	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:43 Keluar: 12:18:14
10	501-f1 (kp)	28 November 2024	Studi Kasus Prkatikum Routing Dynamic EIGRP atau OSPF, perancangan jaringan dengan tiga router dan beberapa client pada setiap routernya dengan	pertemuan 10 praktikum routing dynamic	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:45 Keluar: 12:19:47

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			penggunaan ip address yang di subneting sesuai kebutuhan pada masing-masing router, dan menghubungkan antar router dan client menggunakan routing dynamic.		
11	501-f1	4 Desember 2024	Network Address Translation (NAT), Definisi NAT, IP Address Private, Jenis-jenis NAT, Keuntungan dan kerugian NAT, Tipe NAT, Firewall NAT, Konfigurasi Static NAT, Konfigurasi Dynamic NAT.	pertemuan 11 network address translation nat	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:22 Keluar: 12:20:09
12	501-f1	11 Desember 2024	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 12 presentasi perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:18 Keluar: 12:18:20
13	501-f1	18 Desember 2024	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 13 presentasi perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:08 Keluar: 12:15:25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	501-f1	8 Januari 2025	Presentasi Tugas Mahasiswa Perancangan Jaringan Wireless	pertemuan 14 presentasi perancangan jaringan wireless	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:47 Keluar: 12:15:55
15	501-f1	15 Januari 2025	Review Materi dan Quiz	Pertemuan 15 review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:08 Keluar: 12:15:25
16	501-f1	22 Januari 2025	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:08 Keluar: 12:15:25

Presensi Mahasiswa

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12220048</u>	farhan nur fadilah	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
<u>12220052</u>	ridho ari saputro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220061</u>	pioni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
<u>12220067</u>	mahesa putra pinuntun	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	10
<u>12220069</u>	alya roslina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220071</u>	ihza eka nandha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220073</u>	yovela kalista avansa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220074</u>	dimas nugraha	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12
<u>12220082</u>	putra anugrah negoro	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
<u>12220084</u>	alif fahlevi	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	8
<u>12220088</u>	satrio bagoes a n notonegoro	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	8
<u>12220094</u>	ridwan saputra	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
<u>12220097</u>	annisa nur amelia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220107</u>	anjas rani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220113</u>	rifky ryan ardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12220114</u>	kurniyawantoro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
<u>12220115</u>	rizki hamdani	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	11
<u>12220122</u>	muhammad hanief rizky fadhillah	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
<u>12220123</u>	darlia saulina br manullang	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220125	hadi hambawiyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	13
12220127	muhammad reza fahlepi	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
12220129	muhammad thirafi syawal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
12220131	azidan allen deva azhari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12220136	nabil irwansyah	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13
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	1	0	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	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
12220172	christoper junior	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12220206	muhammad fathian fahrezi	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	12
12220207	rendy kresdiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	12

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	36	37	33	35	37	29	29	38	31	37	30	27	28	26	38	38

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12220002</u>	cahya purnama jati	69	70	78	22	C
<u>12220008</u>	bagas eka saputra	100	90	90	90	A
<u>12220018</u>	naufal muzakki ramadhan	92	75	96	88	A
<u>12220024</u>	muhammad andia rizky	100	73	88	88	A
<u>12220028</u>	ahmad afif rifaldi	100	96	84	80	A
<u>12220043</u>	diyar aditya	100	89	94	94	A
<u>12220048</u>	farhan nur fadilah	69	70	42	78	B
<u>12220052</u>	ridho ari saputro	100	98	100	100	A
<u>12220061</u>	pioni	92	80	64	46	B
<u>12220067</u>	mahesa putra pinuntun	54	70	64	88	B
<u>12220069</u>	alya roslina	100	88	92	86	A
<u>12220071</u>	ihza eka nandha	100	98	88	70	A
<u>12220073</u>	yovela kalista avansa	100	95	95	95	A
<u>12220074</u>	dimas nugraha	69	36	24	60	D
<u>12220082</u>	putra anugrah negoro	8	70	76	84	C
<u>12220084</u>	alif fahlevi	38	70	62	88	B
<u>12220088</u>	satrio bagoes a n notonegoro	38	20	94	82	C
<u>12220094</u>	ridwan saputra	54	74	80	94	B
<u>12220097</u>	annisa nur amelia	100	93	93	93	A
<u>12220107</u>	anjas rani	100	85	85	85	A
<u>12220113</u>	rifky ryan ardiansyah	100	0	80	46	C
<u>12220114</u>	kurniyawantoro	85	96	88	84	A
<u>12220115</u>	rizki hamdani	62	0	48	46	D

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12220122</u>	muhammad hanief rizky fadhillah	15	0	0	0	E
<u>12220123</u>	darlia saulina br manullang	92	80	52	86	B
<u>12220125</u>	hadi hambawiyah	77	0	84	82	C
<u>12220127</u>	muhammad reza fahlepi	77	70	42	46	C
<u>12220129</u>	muhammad thirafi syawal	23	0	0	0	E
<u>12220131</u>	azidan allen deva azhari	92	65	98	94	A
<u>12220136</u>	nabil irwansyah	77	58	88	84	B
<u>12220137</u>	satrio budi santoso	100	90	90	90	A
<u>12220146</u>	markus hari prima	100	98	92	100	A
<u>12220147</u>	alfin ramdoni	100	70	92	90	A
<u>12220150</u>	naufal azhar fadhilah	85	94	70	90	A
<u>12220166</u>	muhammad rizky ardiansyah	100	100	94	94	A
<u>12220168</u>	abraham hikmatus nababan	100	88	96	84	A
<u>12220170</u>	sopiyan	85	70	66	84	B
<u>12220172</u>	christoper junior	85	50	94	86	B
<u>12220206</u>	muhammad fathian fahrezi	69	0	90	88	C
<u>12220207</u>	rendy kresdiansyah	69	0	72	46	D