

**Dosen** : Siti Ernawati  
**Matakuliah** : Jaringan Komputer  
**SKS** : 4  
**Kelas** : 11.4A.07  
**Jumlah Mahasiswa** : 14

## BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	207-g1	1-Apr-20	Jaringan Komputer 1 Komponen Pembentuk Jaringan 2 Media Jaringan 3 Jenis-jenis Jaringan Komputer 4 Perkembangan Jaringan 5 Keamanan Jaringan	sub-pokok pembahasan perkuliahan pertemuan ke-1 jaringan komputer sebagai berikut pengenalan jaringan computer penjelasan tentang model topologi jaringan penjelasan media transmisi wired wireless model penyerangan pada dunia maya dan solusi penanganannya	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:12:45 Keluar: 13:16:07
2	207-g1	8-Apr-20	IP Address 1 Pembagian kelas IP Address 2 Subnetting	sub-pokok pembahasan perkuliahan pertemuan ke-2 jaringan komputer sebagai berikut pengenalan ip address pengklasifikasi kelas ip address penjelasan struktur ip address jenis-jenis ip address penjelasan ip address subnetting cara menentukan ip address subnetting	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:05:24 Keluar: 13:18:27
3	207-g1	15-Apr-20	Perangkat Jaringan 1 HUB 2 Switch 3 Router	sub-pokok pembahasan perkuliahan pertemuan ke-3 jaringan komputer sebagai berikut pengenalan tentang perangkat jaringan pengenalan model infrastruktur jaringan menggunakan perangkat jaringan perbandingan perangkat jaringan hub switch router	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:14 Keluar: 13:17:25
4	207-g1	22-Apr-20	Instalasi Media Transmisi Jaringan 1 Pembuatan jaringan sederhana 2 Peralatan instalasi	pokok pembahasan perkuliahan pertemuan ke-4 jaringan komputer yaitu sebagai berikut penjelasan peralatan instalasi jaringan penjelasan teori penggunaan alat-alat instalasi jaringan seperti tang crimping lan tester penjelasan langkah penyusunan warna standar dari kabel jaringan lan utp penjelasan langkah penggunaan tang crimping dan cara mengupas kabel menggunakan tang crimping penjelasan langkah pengujian kabel lan utp dengan menggunakan lan tester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:21 Keluar: 13:09:57
5	207-g1	29-Apr-20	Topologi Jaringan 1 Klasifikasi Topologi Jaringan 2 Jenis-jenis topologi jaringan	pokok bahasan pertemuan ke-5 sebagai berikut ini menjelaskan tentang topologi jaringan menjelaskan tentang definisi topologi jaringan klasifikasi topologi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				jaringan jenis-jenis topologi jaringan	Masuk: 10:04:47 Keluar: 13:15:56
6	207-g1 (kp)	2 Mei 2020	Instalasi Jaringan Komputer 1 Peer-to-peer 2 Topologi Jaringan	pokok pembahasan perkuliahan pertemuan ke-6 jaringan komputer sebagai berikut penjelasan tentang penggunaan aplikasi simulasi jaringan packet tracer penjelasan membuat simulasi jaringan peer to peer 2 client dan setting ip address dan penjelasan membuat simulasi jaringan lebih dari 2 client menggunakan perangkat switch dan setting ip address	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:50 Masuk: 12:32:00 Keluar: 15:39:05
7	207-g1	6 Mei 2020	Review Quiz	review materi dan soal quis simulasi jaringan dengan packet tracer	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:41 Keluar: 13:17:21
8	-	-	(UTS)	-	-
9	207-g1	20 Mei 2020	Switch 1 Switch Manageable dan Unmanageable 2 Konfigurasi Sistem Operasi	sub-pokok pembahasan materi pertemuan ke-9 sebagai berikut penjelasan perbandingan switch manageable dengan unmanageable penjelasan macam-macam type fitur pada switch penjelasan konfigurasi cisco pada sistem operasi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:33 Keluar: 13:16:41
10	207-g1	10 Juni 2020	Routing 1 Fungsi router 2 Konfigurasi router 3 Gateway 4 Troubleshoot	sub-pokok pembahasan materi pertemuan ke-10 sebagai berikut penjelasan tentang definisi routing pada jaringan komputer menerangkan tentang konsep routing penjelasan tentang fungsi router langkah-langkah mengkonfigurasi router penjelasan penggunaan gateway pada proses routing	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:37 Keluar: 13:08:30
11	207-g1	17 Juni 2020	Seven Layer OSI 1 Physical Layer 2 Data Link Layer 3 Network Layer 4 Transport Layer 5 Application Layer 6 Presentation Layer 7 Session Layer	sub-pokok pembahasan materi pertemuan ke-11 sebagai berikut penjelasan tentang seven layers osi penjelasan tentang cara kerja physical layers data link layers network layer transport layer application layer presentation layer dan session layer penjelasan tentang application layer	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				protocol ip address penjelasan scope configure tentang dhcp server	Keluar: 13:15:26
<b>12</b>	207-g1	24 Juni 2020	Jaringan Sederhana 1 Navigating the IOS 2 Configuring Initial Switch Setting 3 Configure Initial Router Setting 4 Connect a Router to a LAN	pertemuan ke-12 mahasiswa diberikan tugas project membuat simulasi jaringan ke-2 dengan menggunakan packet tracer	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:26 Keluar: 13:20:34
<b>13</b>	207-g1	1 Juli 2020	Routing Fundamental 1 Routing Protocol 2 Load Balancing 3 Routing Static 4 Routing Dinamis 5 Protokol Routing Dinamic IPv4 6 Protokol Routing Dinamic IPv6	sub-pokok pembahasan materi pertemuan ke-13 yaitu sebagai berikut penjelasan tentang maknisme routing protocol penjelasan routing dalam pemilihan jalur terbaik menjelaskan tentang konsep dari load balancing menjelaskan tentang karakteristik routing static menjelaskan konsep dari default routing static menjelaskan alur komunikasi routing static menjelaskan tentang konsep routing dinamis penjelasan protocol routing dinamis	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:00 Keluar: 13:22:50
<b>14</b>	207-g1	8 Juli 2020	Jaringan Sederhana 1 Topologi jaringan	kegiatan perkuliahan pertemuan ke14 hari ini tugas membuat project simulasi jaringan sederhana dengan menggunakan cisco packet tracer	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:07:35 Keluar: 13:16:11
<b>15</b>	207-g1	15 Juli 2020	Review Quiz	sub-pokok pembahasan materi pertemuan ke-15 tentang evaluasi materi perkuliahan dengan mengerjakan soal quis	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:08 Keluar: 13:15:20
<b>16</b>	-	-	(UAS)	-	-

## PRESENSI MAHASISWA

<b>Nim</b>	<b>Nama</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>Jumlah</b>
11180098	muhammad zaki	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180137	fierrel albarn	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180217	tarrisha safitri taufik	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
11180326	muhammad alif ramadhan	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
11180339	herlina septiani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180361	salfa violita adinda putri	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
11180373	satria maulana rendyto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180374	nadya aprillia rahman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180424	adisti iftitania	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180431	aryo pamungkas	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180435	suci rahmawati	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180491	ahmad fahrozi	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
11180537	muhammad ali yopi	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
11180646	muhammad farrel haq	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	13
<b>Jumlah Hadir</b>		13	12	14	13	12	14	13	0	14	14	13	13	13	13	13	0	

**NILAI MAHASISWA**

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
11180098	muhammad zaki	100	78	100	82	A
11180137	fierrel albarn	100	90	96	90	A
11180217	tarrisha safitri taufik	93	85	92	74	A
11180326	muhammad alif ramadhan	36	0	96	0	D
11180339	herlina septiani	100	80	94	74	A
11180361	salfa violita adinda putri	93	78	76	78	A
11180373	satria maulana rendyto	100	88	94	80	A
11180374	nadya aprillia rahman	100	78	62	46	B
11180424	adisti iftitania	100	80	88	78	A
11180431	aryo pamungkas	100	85	90	50	B
11180435	suci rahmawati	100	87	98	74	A
11180491	ahmad fahrozi	100	78	94	82	A
11180537	muhammad ali yopi	100	50	86	76	B
11180646	muhammad farrel haq	93	77	90	62	B