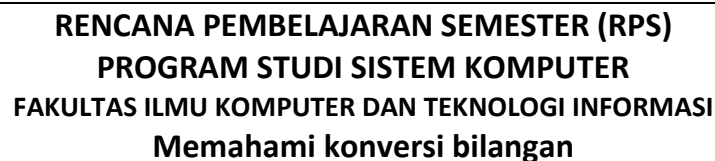




RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA

Nomor Mata Kuliah	MK57
Nama Mata Kuliah	Praktikum Jaringan Komputer Dasar
Kode Mata Kuliah	IT012163
Bobot SKS	1
Semester	6
Penyusun	Maulana Mujahidin
Waktu Penyusunan	2018

[illegible]

	CPMK092																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MINGGU KE -	ID CPMK	DESKRIPSI SUB CPMK	MATERI	BENTUK DAN METODE PEMBELAJARAN	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA /DARING)	KRITERIA DAN BENTUK ASSESMENT	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BOBOT
1-2	CPMK062	Memahami sejarah jaringan komputer dan Memahami tujuan dari komputer	Pembagian dan penjelasan Jaringan komputer dasar	•Ceramah •Diskusi tanya jawab	Tatap Muka TM : 150 Menit	Tanya jawab	Mahasiswa mengenal Sejarah terbentuknya jaringan komputer dan perkembangannya hingga saat ini	10
3	CPMK062	Memahami Osi Layer di dalam jaringan komputer	Pengertian Osi Layer dan klasifikasinya	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa mampumempelajari cara kerja DNS dan cara mengkonfigurasinya di Ubuntu, yang merupakan keterampilan yang bermanfaat bagi administrator jaringan dan pengguna Linux	5
4	CPMK062	Memahami konversi bilangan	Penjelasan mengenai konversi bilangan dari desimal ke biner dan sebaliknya dari biner ke desimal	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	- Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa mampu mempelajari cara melakukan konversi bilangan dari desimal ke biner, biner ke desimal, serta basis bilangan lainnya yang sering digunakan dalam sistem jaringan komputer	15
5	CPMK062	Mengetahui perangkat-perangkat jaringan komputer	Penjelasan mengenai Perangkat apa saja yang dipergunakan dalam menyusun sebuah jaringan komputer	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa mengetahui dan mempelajari berbagai perangkat yang digunakan dalam jaringan komputer, termasuk router, switch, dan server, serta bagaimana masing-masing perangkat berperan dalam mengelola dan menghubungkan jaringan.	10
6	CPMK062	Memahami Topologi Jaringan & Subnetting	Penjelasan mengenai bagan jenis-jenis topologi dan subnetting	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	'Mahasiswa mengenal Topologi jaringan dan konfigurasi sederhanaanya	5
7	CPMK062	Memahami teknik crimping dan pengkabelan jaringan	penjelasan mengenai straight dan Cross over dalam crimping serta praktek lapangan	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa Mampu membuat kabel jaringan sendiri dengan menggunakan teknik crimping	5

MINGGU KE -	ID CMPK	DESKRIPSI SUB CPMK	MATERI	BENTUK DAN METODE PEMBELAJARAN	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA /DARING)	KRITERIA DAN BENTUK ASSESMENT	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BOBOT
8	CPMK062	Memahami teknik Virtual Lan dalam Jaringan	penjelasan mengenai Vlan dan cara konfigurasinya	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa Mampu Membuat Vlan dan melakukan konfigurasi Vlan	5
9-10	CPMK062	Memahami cara kerja jaringan, beberapa protokol Jaringan dan hubungan Client-Server	penjelasan mengenai beberapa protokol dalam jaringan serta cara mengoneksikan jaringan client-server	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa mengetahui cara kerja jaringan komputer, termasuk bagaimana data dikirim dari satu perangkat ke perangkat lain, bagaimana perangkat terhubung, serta bagaimana protokol komunikasi bekerja dalam jaringan.	15
11	UTS		Ujian Tengah Semester			Ujian Tengah Semester		
12-13	CPMK101	Memahami cara kerja wireless lan	Pengenalan WLAN dan praktek mengoneksikan LAN dan WLAN	•Ceramah •Diskusi •Tugas Praktikum •Latihan Praktek bengkel	Tatap Muka TM : 150 Menit	-Tanya jawab -Test Pendahuluan -Laporan Pendahuluan, -Laporan Akhir -Laporan Praktikum	Mahasiswa mampu merancang, membuat, mengoneksikan, dan mengkonfigurasi jaringan yang terhubung ke dalam wireless Lan	10
14	CPMK092	Ujian Praktikum	Ujian Praktikum			Ujian Praktikum		10
15	CPMK091	Ujian Presentasi	Ujian Presentasi			Ujian Presentasi		10
16	UAS		Ujian Akhir Semester			Ujian Akhir Semester		

RUBIK PENILAIAN

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Memahami konversi bilangan				
		66-80	51-65	41-50	0-40
	A (Unggul)	B (Baik)	C (Cukup)	D (Kurang)	E (Sangat Kurang)
CPL06 : Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.	Unggul dalam Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.	Baik dalam Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.	Cukup baik dalam Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.	Kurang dalam Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.	Sangat kurang dalam Kemampuan untuk merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer serta mengembangkan dan mengimplementasikan sistem cerdas dalam jaringan komputer.

CPL09 : Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.	Unggul dalam Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.	Baik dalam Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.	Cukup baik dalam Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.	Kurang dalam Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.	Sangat kurang dalam Memahami tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya.
CPL10 : Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.	Unggul dalam Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.	Baik dalam Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.	Cukup baik dalam Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.	Kurang dalam Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.	Sangat kurang dalam Kemampuan bekerja sama, berkomunikasi secara efektif baik sebagai anggota maupun pemimpin tim kerja, memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.

FORMAT RANCANGAN

Kriteria 1. Aktivitas Partisipatif / Studi Kasus

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Pemilihan Kasus dan variasi program yang dibuat	Kasus yang dipilih kompleks dan sangat jarang ditemui	Kasus yang dipilih kompleks walau sering ditemui	Kasus yang dipilih sederhana	Kasus mencontoh dari buku/orang lain	Kasus/objek yang dipilih secara asal	2

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan
Praktikum Jaringan Komputer Dasar	Sistem Komputer	FIKTI	1	
Bentuk Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
tuliskan bentuk evaluasi pembelajaran yang dilakukan bentuk evaluasi dapat berupa identifikasi masala, penyusunan proposal, journal reading, presentasi, ujian tulis, penilaian keaktifan diskusi, dll	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis	Memahami Sejarah terbentuknya jaringan komputer dan perkembangannya hingga saat ini	1. Tugas 1 diberikan pada minggu ke-1 perkuliahan 2. Laporan literature review dikumpulkan pada minggu ke-2 perkuliahan 3. Laporan akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai Tugas 1 adalah 10% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus				

Uraian Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	a. Obyek Garapan (deskripsi tugas secara singkat) b. Metode atau Cara pengerjaan (uraian metode atau cara pengerjaan diuraikan secara detail yang memberi panduan apa yang akan dikerjakan dan bagaimana tugas tsb akan dikerjakan) c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan (uraian luaran tugas yang diharapkan mencakup bentuk luaran, format dsb)
---	--

FORMAT RANCANGAN

Kriteria 2. Hasil Proyek / Project Based Learning

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Kesesuaian output hasil Proyek	Tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan terdapat variasi jawaban	Tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan sedikit variasi jawaban	Tepat/sesuai dengan output yang diharapkan dan tidak ada variasi jawaban	Kurang tepat dan teliti dalam menggunakan sintaks	Tidak tepat dalam menggunakan sintaks	3

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Praktikum Jaringan Komputer Dasar	Sistem Komputer	FIKTI	1	
Bentuk Hasil Proyek / Project Based Learning	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Hasil Proyek / Project Based Learning	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Tugas 1: Literatur Review Pustaka [MAK11] CS Papers	Kemampuan menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Sistem Komputer, Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer	Memahami cara kerja jaringan komputer dan mampu melakukan konfigurasi dasar jaringan	1. Tugas 1 diberikan pada minggu ke-1 perkuliahan 2. Laporan literature review dikumpulkan pada minggu ke-2 perkuliahan 3. Laporan akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai Tugas 1 adalah 10% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Hasil Proyek / Project Based Learning				

Uraian Hasil Proyek / Project Based Learning	a. Obyek Garapan mampu melakukan subnetting dan konfigurasi jaringan b. Metode atau Cara pengerjaan Tugas praktikum baik perorangan atau kelompok c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan laporan tugas dalam bentuk persentasi
---	---

FORMAT RANCANGAN

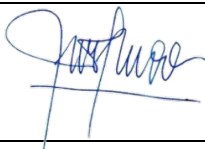
Kriteria 3. Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Laporan Tugas Kelompok	Laporan disusun secara sangat sistematis dan sangat sesuai dengan topik yang diberikan, dengan analisis yang mendalam	Laporan disusun secara sistematis dan sesuai dengan topik yang diberikan, dengan analisis sedikit mendalam	Laporan disusun dengan cukup baik namun terdapat beberap kekurangan dalam kesesuaian dengan topik yang diberikan	Laporan disusun dengan struktur yang kurang baik dan tidak sepenuhnya relevan dengan topik yang diberikan	laporan tidak disusun secara sistematis dan tidak sesuai dengan topik yang diberikan	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Praktikum Jaringan Komputer Dasar	Sistem Komputer	FIKTI	1	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Membuat makalah mengenai Topologi Jaringan	CPMK 6.1. Mahasiswa memahami dan menguasai konsep teoritis pengetahuan tentang Jaringan komputer dan mampu melakukan konfigurasi Jaringan komputer	Kemampuan merancang, mengkonfigurasi dan mengelola jaringan komputer.	1. Tugas diberikan pada minggu ke 6 dan 7 perkuliahan 2. Laporan akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai Tugas adalah 10% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Tugas kelompok dikerjakan oleh 3-5 orang mahasiswa dalam 1 kelompok.			

Uraian Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	a. Obyek Garapan : Tugas kelompok membuat makalah mengenai Topologi Jaringan Komputer b. Metode atau Cara pengerjaan : Tugas kelompok dikerjakan oleh semua anggota kelompoknya c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan : laporan tugas kelompok dalam bentuk makalah dan presentasi
---	--

4.1. Rencana Penilaian / Asesmen & Evaluasi (RAE)

	Nama Fakultas : Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Nama Prodi : Sistem Komputer Nama MK : Praktikum Jaringan Komputer Dasar Kelas : 3KB01		
	Kode : IT012163	Bobot SKS : 1	Rumpun MK : Elektronika dan Sistem Tertanam Semester : 6
Otorisasi	Penyusun : Maulana Mujahidin	Koordinator MK : Matias Kristian Kelviandy	Ketua Program Studi : Dr. Nur Sultan Salahuddin
		TTD	
	Tanggal : 1 September 2021	Tanggal : 1 September 2021	Tanggal : 1 September 2021

CPMK	SUB CPMK	Bentuk Asesmen / Penilaian	Hasil Penilaian Rata-rata (Rubik)	Keterangan (Rubik)
1	2	3	4	5
CPMK062	Sub CPMK0621	Tanya jawab		
CPMK062	Sub CPMK0622	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0623	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0624	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0625	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0626	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0627	Laporan Praktikum		
CPMK062	Sub CPMK0628	Laporan Praktikum		
CPMK101	Sub CPMK101	Laporan Praktikum		
CPMK092	Sub CPMK092	Ujian Praktikum		
CPMK091	Sub CPMK091	Ujian Presentasi		