



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

Nomor Mata Kuliah	MK36
Nama Mata Kuliah	Statistika dan Probabilitas Terapan
Kode Mata Kuliah	IT012283
Bobot SKS	2
Semester	2
Penyusun	Tri Handika
Waktu Penyusunan	2018



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

Identitas Mata Kuliah	NAMA MK	KODE MK	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT(SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan	Tanggal Revisi
	Statistika dan Probabilitas Terapan	IT012283	Matematika dan Statistika	2	2	1 Agustus 2018	
MK Prasyarat	MK Yang Menjadi Prasyarat		Menjadi Prasyarat Untuk MK			Integrasi Antar MK	
Otoritas	Dosen Pengembang RPS		Ketua Kelompok Keahlian			Ka PRODI	
	Tri Handika		(Nama Ketua KK)			Dr. Nur Sultan Salahuddin, SKom., MT.	
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini mahasiswa mempelajari tentang: Membahas mengenai Statistika Deskriptif dan Induktif, Dalil-dalil Notasi Penjumlahan, Distribusi Frekuensi, Distribusi Sampling, menghitung Ukuran Pemusatan, Ukuran Penyebaran, Rata-rata, Range, Ragam Simpangan baku, standar deviasi, Probabilitas, Distribusi Teoritis, statistik terhadap suatu populasi dan hubungannya dengan distribusi teoritis yang digunakan, Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata, Persamaan Regresi Linier, Korelasi untuk mengukur kekuatan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat.						
Tautan Kelas Daring							
Capaian Pembelajaran Lulusan & Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PRODI						
	CPL03	Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						CPL yang di dukung
	CPL032	Kemampuan memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.					CPL03
	Sub-CPMK						
	Sub-CPMK0321	Memahami tujuan mempelajari statistika deskriptif terkait penerapannya pada metode penelitian					
	Sub-CPMK0322	Mampu membentuk distribusi frekuensi dan grafik					
	Sub-CPMK0323	Memahami dan menguasai Distribusi sampling Rata-rata dan penggunaan Dalil-dalil Distribusi sampling Rata-rata					
	Sub-CPMK0324	Mampu memahami dan menguasai menghitung Ukuran Pemusatan					
	Sub-CPMK0325	Mampu memahami dan menguasai menghitung Rata-rata Tertimbang, Rata-rata Geometrik, Ukuran Penyebaran, Skor Z dan Koefisien Ragam					
	Sub-CPMK0326	Memahami dan menguasai konsep dasar probabilitas, Ruang contoh, kejadian mencacah titik contoh, mampu menghitung nilai probabilitas, dan menguasai penggunaan dalil-dalil probabilitas					
	Sub-CPMK0327	Memahami dan menguasai Konsep Distribusi Peluang Teoritis, peubah acak, dan mampu menentukan jenis Distribusi Peluang Teoritis yang digunakan					
	Sub-CPMK0328	Memahami dan menguasai pendugaan parameter secara statistik terhadap suatu populasi dan hubungannya dengan distribusi teoritis yang digunakan					
	Sub-CPMK0329	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata					
	Sub-CPMK03210	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata					
	Sub-CPMK03211	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata					
	Sub-CPMK03212	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata					
Sub-CPMK03213	Mahasiswa memahami, menguasai dan dapat menggunakan Persamaan Regresi untuk Peramalan						
Sub-CPMK03214	Mahasiswa memahami, menguasai dalam menggunakan Korelasi untuk mengukur kekuatan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat						

[illegible]

MINGGU KE -	ID CMPK	DESKRIPSI SUB CPMK	MATERI	BENTUK DAN METODE PEMBELAJARAN	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA /DARING)	PENILAIAN		
						KRITERIA DAN BENTUK ASSESMENT	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BOBOT
1	CPMK032	Memahami tujuan mempelajari statistika deskriptif terkait penerapannya pada metode penelitian	Pengertian Statistika Deskriptif dan Induktif Pengertian Data Dalil-dalil Notasi Penjumlahan	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan pengertian statistika deskriptif dan Induktif melalui contoh terkait	5
2	CPMK032	Mampu membentuk distribusi frekuensi dan grafik	Distribusi Frekuensi	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu membuat distribusi frekuensi, diagram balok, histogram, polygon, ogive	5
3	CPMK032	Memahami dan menguasai Distribusi sampling Rata-rata dan penggunaan Dalil-dalil Distribusi sampling Rata-rata	Distribusi Sampling	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Distribusi sampling dan menentukan Dalil yang digunakan untuk mencari rata-rata dan standar deviasi distribusi sampling rata-rata	5
4	CPMK032	Mampu memahami dan menguasai menghitung Ukuran Pemusatan	Ukuran Pemusatan Mean, Median dan Modus Quartil, Decil dan Percentil	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan dan menghitung Nilai rata-rata hitung (Mean), Median, Quartil, Quintil, Decil, Persentil, untuk data tersebar dan data berkelompok Mampu menjelaskan Hubungan Mean, Median, Modus distribusi data simetris dan asimetris, skewness dan kurtosis.	10
5	CPMK032	Mampu memahami dan menguasai menghitung Rata-rata Tertimbang, Rata-rata Geometrik, Ukuran Penyebaran, Skor Z dan Koefisien Ragam	Ukuran Penyebaran Rata-rata, Range, Ragam Simpangan baku, standar deviasi	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan dan menghitung Rata-rata Tertimbang, Rata-rata Geometrik, Range, ragam / variansi, simpangan baku / standar deviasi data tersebar dan data berkelompok., Skor Z, Koefisien Ragam melalui media V-Class	5
6	CPMK032	Memahami dan menguasai konsep dasar probabilitas, Ruang contoh, kejadian mencacah titik contoh, mampu menghitung nilai probabilitas, dan menguasai penggunaan dalil-dalil probabilitas	Probabilitas	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Definisi Probabilitas, Ruang contoh, kejadian, Cara mencacah titik contoh, rumus probabilitas, Dalil-dalil probabilitas Mampu menjelaskan soal-soal Probabilitas yang diberikan	10

MINGGU KE -	ID CMPK	DESKRIPSI SUB CPMK	MATERI	BENTUK DAN METODE PEMBELAJARAN	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA /DARING)	PENILAIAN		
						KRITERIA DAN BENTUK ASSESMENT	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BOBOT
7	CPMK032	Memahami dan menguasai Konsep Distribusi Peluang Teoritis, peubah acak, dan mampu menentukan jenis Distribusi Peluang Teoritis yang digunakan	Distribusi Teoritis	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Konsep Distribusi Peluang Teoritis, Peubah acak, Peubah acak Diskrit, Peubah acak Kontinu, Jenis-jenis Distribusi Peluang Teoritis	5
8	CPMK032	Memahami dan menguasai pendugaan parameter secara statistik terhadap suatu populasi dan hubungannya dengan distribusi teoritis yang digunakan	Pengertian Pendugaan Pendugaan Satu Nilai Rata-rata Pendugaan Beda Dua Nilai Rata-rata Pendugaan Satu Nilai Proporsi Pendugaan Beda Dua Proporsi	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan pendugaan parameter	20
9	CPMK032	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata	Konsep Dasar Pengujian Hipotesa Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-rata Uji Hipotesa Beda Dua Nilai Rata-rata Uji Hipotesa Satu Nilai Proporsi Uji Hipotesa Beda Dua Proporsi	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan pengujian hipotesa	5
10	CPMK032	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata	Konsep Dasar Uji Chi Kuadrat	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan konsep Dasar Uji Chi Kuadrat	5
11	UTS	Semua kemampuan akhir	Ujian materi dari pertemuan ke 1 sampai dengan pertemuan ke 10	Daftar Pertanyaan Tertulis TM : 1x (2x60") Menit	Tatap Muka	Bentuk : Tes Tertulis	Kelengkapan konsep dan jawaban	
12	CPMK032	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata	Uji Kecocokan (Goodness of Fit Test)	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Uji Kecocokan (Goodness of Fit Test)	10
13	CPMK032	Memahami dan menguasai Konsep Dasar pengujian hipotesa dan Mahasiswa memahami dan menguasai Uji Hipotesa Satu Nilai Rata-Rata	Uji Kebebasan (Kontigensi Table Test)	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Uji Kebebasan (Kontigensi Table Test)	5
14	CPMK032	Mahasiswa memahami, menguasai dan dapat menggunakan Persamaan Regresi untuk Peramalan	Persamaan Regresi Linier	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Persamaan Regresi untuk Peramalan melalui media V-class dan mampu menjelaskan hasil perhitungan Koefisien Korelasi dan Koefisien Determinasi	5

MINGGU KE -	ID CPMK	DESKRIPSI SUB CPMK	MATERI	BENTUK DAN METODE PEMBELAJARAN	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA /DARING)	PENILAIAN		
						KRITERIA DAN BENTUK ASSESMENT	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BOBOT
15	CPMK032	Mahasiswa memahami, menguasai dalam menggunakan Korelasi untuk mengukur kekuatan hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat	Korelasi Koefisien Korelasi Koefisien Determinasi	Ceramah Problem based learning TM : 1x (2 x 60") Menit	Tatap Muka	Keaktifan mahasiswa dalam diskusi kelas Kelengkapan tugas mata kuliah	Mampu menjelaskan Persamaan Regresi untuk Peramalan melalui media V- class dan mampu menjelaskan hasil perhitungan Koefisien Korelasi dan Koefisien Determinasi	5
16	UAS	Semua kemampuan akhir	Ujian materi dari pertemuan ke 12 sampai dengan pertemuan ke 15	Daftar Pertanyaan Tertulis TM : 1x (2x60") Menit	Tatap Muka	Bentuk : Tes Tertulis	Kelengkapan konsep dan jawaban	

Kon

RUBIK PENILAIAN

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	DESKRIPSI PERILAKU				
	81-100	61-80	41-60	21-40	0-20
	A (Unggul)	B (Baik)	C (Cukup)	D (Kurang)	E (Sangat Kurang)
CPL03 : Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.	Unggul dalam Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.	Baik dalam Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.	Cukup baik dalam Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.	Kurang dalam Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.	Sangat kurang dalam Kemampuan menerapkan pengetahuan dasar ilmiah dan mekanisme kerja komputer sehingga mampu memecahkan masalah melalui pembuatan model solusi sistem berbasis komputer.

FORMAT RANCANGAN

Kriteria 1. Aktivitas Partisipasif / 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	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
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 mmahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
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	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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 (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 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 dengan sistematis dan sesuai dengan topik yang diberikan, dengan analisis sedikit mendalam	Laporan disusun dengan cukup baik namun terdapat beberapa 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
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Membuat makalah mengenai abc2, abc 3, abc6	CPMK 2.1. abc2, abc 3, abc6	Memahami cara kerja dari berbagai jenis Flip Flop	1. Tugas diberikan pada minggu ke 5-8 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	Membuat makalah mengenai Rangkaian Flip Flop Bentuk Rangkaian, Input, Cara Kerja, dan Output			

Uraian Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	a. Obyek Garapan : Tugas kelompok membuat makalah mengenai rangkaian Flip Flop b. Metode atau Cara pengerjaan : - Tugas kelompok dikerjakan oleh anggota kelompok - Pilih salah satu jenis Flip Flop - Bahas dan uraikan jenis Flip Flop yang dipilih tersebut - buat laporan dalam bentuk makalah dan presentasi, serta presentasikan di depan kelas c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan : Laporan tugas kelompok dalam bentuk makalah dan presentasi minimal 10 halaman
--	--

FORMAT RANCANGAN

Kriteria 4. Kognitif / Pengetahuan - Kuis 1

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Ketepatan dan Ketelitian menjawab	Menjawab semua pertanyaan dengan sangat lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan cukup lengkap tetapi ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan dan ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Tugas 1: Literatur Review Pustaka [MAK11] CS Papers	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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 Kognitif / Pengetahuan - Kuis				

Uraian Kognitif / Pengetahuan - Kuis	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 4. Kognitif / Pengetahuan - Kuis 2

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Ketepatan dan Ketelitian menjawab	Menjawab semua pertanyaan dengan sangat lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan cukup lengkap tetapi ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan dan ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Tugas 1: Literatur Review Pustaka [MAK11] CS Papers	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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 Kognitif / Pengetahuan - Kuis				

Uraian Kognitif / Pengetahuan - Kuis	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 5. Kognitif / Pengetahuan - UTS

Rubik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Ketepatan dan Ketelitian menjawab	Menjawab semua pertanyaan dengan sangat lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan cukup lengkap tetapi ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan dan ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - UTS	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - UTS	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Tugas 1: Literatur Review Pustaka [MAK11] CS Papers	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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 Kognitif / Pengetahuan - UTS				

Uraian Kognitif / Pengetahuan - UTS	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 6. Kognitif / Pengetahuan - UAS

Rubrik Dimensi	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standar	Skor
	5	4	3	2	1	
Ketepatan dan Ketelitian menjawab	Menjawab semua pertanyaan dengan sangat lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan lengkap dan benar	Menjawab semua pertanyaan dengan cukup lengkap tetapi ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan dan ada beberapa yang salah	Tidak menjawab semua pertanyaan	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Statistika dan Probabilitas Terapan	Sistem Komputer	FIKTI	2	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - UAS	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - UAS	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Tugas 1: Literatur Review Pustaka [MAK11] CS Papers	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait Social Network Analysis Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait Social Network Analysis (CPMK081, CPMK082)	Memahami	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 Kognitif / Pengetahuan - UAS				

Uraian Kognitif / Pengetahuan - UAS	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)
--	--