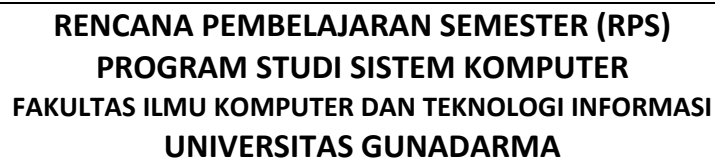




RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA

Nomor Mata Kuliah	MK13
Nama Mata Kuliah	Matematika Dasar 2
Kode Mata Kuliah	IT012235
Bobot SKS	3
Semester	2
Penyusun	Tri Handika
Waktu Penyusunan	2018



Identitas Mata Kuliah	NAMA MK		KODE MK		RUMPUN MATA KULIAH			BOBOT(SKS)		SEMESTER		Tanggal Penyusunan		Tanggal Revisi					
	Matematika Dasar 2		IT012235		Matematika dan Statistika			3		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 membantu mahasiswa dalam mempelajari Sistem Digital, dalam hal ini memahami definisi Sistem Digital, Sistem Bilangan, mengetahui fungsi rancangan – rancangan digital yang mendukung sebuah sistem komputer, serta mampu merancang rangkaian digital sebagai wujud pemahaman teori yang memadai dan mengaplikasikan ke dalam sistem komputer.																		
Tautan Kelas Daring																			
Capaian Pembelajaran Lulusan & Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PRODI																		
	CPL01		Kemampuan menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Sistem Komputer secara umum dan khusus serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.																
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)													CPL yang di dukung					
	CPMK011		Kemampuan untuk memformulasikan penyelesaian masalah prosedural Sistem Komputer													CPL01			
	Sub-CPMK																		
	Sub CPMK0111		Menjelaskan Rumus Dasar Integral																
	Sub CPMK0112		Menjelaskan Integral Fungsi Trigonometri dan Integral Fungsi Rasional																
	Sub CPMK0113		Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya																
	Sub CPMK0114		Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya																
	Sub CPMK0115		Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya																
	Sub CPMK0116		Menjelaskan turunan dan aplikasinya																
	Sub CPMK0117		Menjelaskan turunan dan aplikasinya																
	Sub CPMK0118		Menjelaskan turunan dan aplikasinya																
	Sub CPMK0119		Menjelaskan turunan dan aplikasinya																
	Sub CPMK01110		Menjelaskan Limit bentuk tak tentu																
	Sub CPMK01111		Menjelaskan Turunan Parsial fungsi dua variabel																
	Sub CPMK01112		Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana																
	Sub CPMK01113		Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana dengan penyelesaiannya																
	Sub CPMK01114		Menjelaskan dan mengenali jenis deret																
Sub CPMK	Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	CPMK011		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Penilaian	ID CPMK		Bobot per Bentuk Penilaian													TOTAL BOBOT PER			
			Kuis			Unjuk Kerja			UTS			UAS			Tugas Kelompok			CPMK	
	CPMK011		10						40			40			10			100	
	Total per penilaian		10			0			40			40			10			100	
Bahan Kajian	1. BK02 - Matematika dan Statistika											CC2020, Aptikom2019, CE2016							
	Utama:																		
	1. Dale Varberg, Edwin J Purcell, Steve E. Rigdon, Calculus Ninth Edition, Pearson, 2006																		

Pustaka	2. Frank Ayres, Calculus 2/Ed, McGraw-Hill, Singapore, 1981	
	Pendukung:	
Media Pembelajaran	Software :	Hardware :
		Komputer/Laptop
		Projector
Team Teaching		
Ambang Batas Kelulusan	Ambang Batas Kelulusan Mahasiswa	Ambang Batas Kelulusan Mata Kuliah
	50,01	70%

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	CPMK011	Menjelaskan Rumus Dasar Integral	- Rumus Dasar integral - Metode Substitusi - Integral Parsial	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Kriteria : Partisipasi Mahasiswa Bentuk : Non Tes, Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Rumus Dasar integral - Menjelaskan Metode Substitusi - Menjelaskan Integral Parsial	3
2	CPMK011	Menjelaskan Integral Fungsi Trigonometri dan Integral Fungsi Rasional	- Integral Fungsi Trigonometri - Integral Fungsi Rasional	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Integral Fungsi Trigonometri - Menjelaskan Integral Fungsi Rasional	5
3	CPMK011	Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya	- Integral tertentu - Aplikasi integral dalam menghitung luas bidang	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Integral tertentu - Menjelaskan Aplikasi integral dalam menghitung luas bidang	4
4	CPMK011	Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya	- Aplikasi integral menghitung isi benda putar	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi integral untuk menghitung isi benda putar	3
5	CPMK011	Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya	- Aplikasi Integral menghitung Pusat Massa, Momen Inersia	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi Integral dalam menghitung Pusat Massa dan Momen Inersia	5
6	CPMK011	Menjelaskan turunan dan aplikasinya	Aplikasi Turunan - Garis Singgung dan - Garis Normal	Bentuk : Kuliah Ceramah, Diskusi kelompok, Collaborative Learning	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi Integral dalam menghitung garis singgung dan garis normal	10
7	CPMK011	Menjelaskan turunan dan aplikasinya	Aplikasi Turunan - nilai maksimum dan - nilai minimum	Bentuk : Kuliah Ceramah, Diskusi kelompok, Collaborative Learning	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi Integral dalam menghitung nilai maksimum dan nilai minimum	10
8	CPMK011	Menjelaskan turunan dan aplikasinya	Aplikasi Turunan - titik belok dan - titik ekstrim	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi Integral dalam menghitung titik belok dan titik ekstrim	8
9	CPMK011	Menjelaskan turunan dan aplikasinya	Aplikasi Turunan - kecepatan dan - percepatan	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Aplikasi Integral dalam menghitung kecepatan dan percepatan	7
10	CPMK011	Menjelaskan Limit bentuk tak tentu	- Limit bentuk tak tentu - Aturan l'Hospital	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Bentuk : Kuliah	- Menjelaskan limit bentuk tak tentu - Menjelaskan aturan l'Hospital	5
11	UTS		Ujian Tengah Semester			Ujian Tengah Semester		

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
12	CPMK011	Menjelaskan Turunan Parsial fungsi dua variabel	- Turunan Parsial - Turunan parsial fungsi dengan dua variabel - Turunan dari sebuah fungsi tersusun	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Turunan Parsial - Menjelaskan Turunan parsial fungsi dengan dua variabel - Menjelaskan Turunan dari sebuah fungsi tersusun	10
13	CPMK011	Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana	- Persamaan Diferensial (PD) Sederhana - Jenis PD	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Persamaan Diferensial (PD) Sederhana - Menjelaskan Jenis PD	10
14	CPMK011	Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana dengan penyelesaiannya	- PD orde pertama, - PD dengan variabel terpisah, PD homogen, PD eksak, dan PD linier, - Penyelesaian sebuah persamaan diferensial	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan PD orde pertama, - Menjelaskan PD dengan variabel terpisah, PD homogen, PD eksak, dan PD linier, - Menjelaskan Penyelesaian sebuah persamaan diferensial	10
15	CPMK011	Menjelaskan dan mengenali jenis deret	- Deret - Jenis deret	Bentuk : Kuliah Metode : Ceramah, Diskusi kelas, tanya jawab	Tatap Muka 1x (2 x 60") Menit	Non Tes : Penilaian Kinerja Rubik Penilaian	- Menjelaskan Deret - Menjelaskan Jenis deret	10
16	UAS		Ujian Akhir Semester			Ujian Akhir Semester		

RUBIK PENILAIAN

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	DESKRIPSI PERILAKU				
	81-100	66-80	51-65	41-50	0-40
	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 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	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan
Matematika Dasar 2	Sistem Komputer	FIKTI	3	
Bentuk Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Identifikasi masalah yang berkaitan dengan Integral Fungsi Trigonometri dan Integral Fungsi Rasional	Literasi dan mempersiapkan pengetahuan terkait bahasan integral trigonometri dan integral rasional Mampu menjelaskan dan memahami metode yang diterapkan di beberapa penelitian terkait matematika dasar khususnya bahasan integral trigonometri dan integral rasional	Memahami fungsi integral trigonometri dan integral rasional	1. Memahami soal yang berkaitan dengan integral fungsi trigonometri dan integral rasional, Tugas 1 diberikan pada minggu ke-2 perkuliahan 2. Menyelesaikan soal matematika yang berkaitan dengan integral fungsi trigonometri dan integral rasional 3. Tugas 1 diberikan pada minggu ke-2 perkuliahan, dikumpulkan pada minggu ke-3 dan tugas akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai Tugas 1 adalah 5% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus				

Uraian Aktivitas Partisipasi / Studi Kasus	a. Obyek Garapan menyelesaikan soal yang berkaitan dengan Integral Fungsi Trigonometri dan Integral Fungsi Rasional b. Metode atau Cara pengerjaan mencari dan menganalisa topik sesuai dengan obyek garapan, membuat sebuah makalah berdasarkan hasil analisa c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan Makalah sesuai dengan topik berisi bahasan mengenai Integral Fungsi Trigonometri dan Integral Fungsi Rasional dengan analisa yang mendalam
---	--

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	
Pengerjaan tugas kelompok, kelengkapan isi tugas, kebenaran isi tugas dan presentasi	Tugas kelompok dikerjakan oleh semua anggota kelompok dengan sangat lengkap disertai presentasi sangat lengkap	Tugas kelompok dikerjakan oleh semua anggota kelompok dengan lengkap disertai presentasi kurang lengkap	Tugas kelompok dikerjakan oleh semua anggota kelompok dengan lengkap tanpa disertai presentasi	Tugas kelompok dikerjakan tidak oleh semua anggota kelompok dengan lengkap dan disertai presentasi	Tugas kelompok dikerjakan tidak oleh semua anggota kelompok dengan lengkap dan tidak disertai presentasi	

Nama Mata Kuliah	Program Studi	Fakultas	SKS	Jadwal Pelaksanaan Minggu ke
Matematika Dasar 2	Sistem Komputer	FIKTI	3	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Tugas Kelompok	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Membuat makalah tentang penggunaan Integral dalam menghitung Pusat Massa dan Momen Inersia	CPMK 1.1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya dalam menghitung Pusat Massa, Momen Inersia	Memahami integral tertentu dan aplikasinya dalam menghitung Pusat Massa, Momen Inersia	1. Tugas diberikan pada minggu ke 5 perkuliahan 2. Laporan akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai Tugas adalah 5% 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 tentang penggunaan Integral dalam menghitung Pusat Massa dan Momen Inersia 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
---	--

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
Matematika Dasar 2	Sistem Komputer	FIKTI	3	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Essay	Menyelesaikan soal mengenai integral parsial menghitung luas bidang dan menghitung isi benda putar	Memahami integral parsial, mampu menghitung luas bidang dan menghitung isi benda putar dengan bantuan integral.	1. kuis diberikan pada minggu ke -5 perkuliahan 2. kuis akan dinilai sesuai rubrikasi yang telah diberikan	Bobot nilai kuis adalah 10% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Kognitif / Pengetahuan - Kuis	Mengerjakan semua soal essay yang diberikan			

Uraian Kognitif / Pengetahuan - Kuis	a. Obyek Garapan Kerjakan soal- soal kuis dengan baik dan benar b. Metode atau Cara pengerjaan Jawaban di tulis di lembar jawaban, dijadikan pdf lalu di upload pada V-class c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan Lembar jawaban mahasiswa dalam bentuk pdf maksimal 5 Mb.
---	--

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
Matematika Dasar 2	Sistem Komputer	FIKTI	3	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - UTS	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - UTS	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Essay	-Menjelaskan integral tertentu dan aplikasinya - Menjelaskan Limit bentuk tak tentu	Memahami integral tertentu dan aplikasinya, dan Limit bentuk tak tentu	1. UTS diadakan pada minggu ke 11 perkuliahan 2. Jawaban sesuai dengan rubrik	Bobot nilai UTS adalah 40% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Kognitif / Pengetahuan - UTS	Mengerjakan semua soal yang diberikan			

Uraian Kognitif / Pengetahuan - UTS	a. Obyek Garapan Kerjakan soal- soal kuis dengan baik dan benar b. Metode atau Cara pengerjaan Jawaban di tulis di lembar jawaban, dijadikan pdf lalu di upload pada V-class c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan Lembar jawaban mahasiswa dalam bentuk pdf maksimal 5 Mb.
---	--

FORMAT RANCANGAN

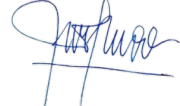
Kriteria 6. Kognitif / Pengetahuan - UAS

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
Matematika Dasar 2	Sistem Komputer	FIKTI	3	
Bentuk Kognitif / Pengetahuan - UAS	Sub Capaian Pembelajaran	Tujuan Kognitif / Pengetahuan - UAS	Indikator, Kriteria	Bobot Penilaian
Essay	- Menjelaskan Turunan Parsial fungsi 2 variabel - Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana - Menjelaskan Persamaan Diferensial Sederhana dengan penyelesaiannya - Menjelaskan dan mengenali jenis deret	Memahami turunan parsial fungsi 2 variabel, PD sederhana dan penyelesaiannya serta memahami deret	1. UAS diberikan pada minggu ke-16 perkuliahan 2. Jawaban sesuai dengan rubrik	Bobot nilai UAS adalah 40% dari total bobot mata kuliah
Deskripsi Kognitif / Pengetahuan - UAS	Mengerjakan semua soal yang diberikan			

Uraian Kognitif / Pengetahuan - UAS	a. Obyek Garapan Kerjakan soal- soal kuis dengan baik dan benar b. Metode atau Cara pengerjaan Jawaban di tulis di lembar jawaban, dijadikan pdf lalu di upload pada V-class c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan Lembar jawaban mahasiswa dalam bentuk pdf maksimal 5 Mb.
--	---

4.1. Rencana Penilaian / Asesmen & Evaluasi (RAE)

	RENCANA ASSESMENT & EVALUASI		
	Nama Fakultas : Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Nama Prodi : Sistem Komputer Nama MK : Matematika Dasar 2 Kelas : 1KB01		
Kode : IT012235	Bobot SKS : 3	Rumpun MK : Matematika dan Statistika	Semester : 2
Otorisasi	Penyusun : Tri Handika	Koordinator MK : Hafidzah	Ketua Program Studi : Dr. Nur Sultan Salahuddin
	TTD		
	Tanggal : 1 Maret 2019	Tanggal : 1 Maret 2019	Tanggal : 1 Maret 2019

CPMK	SUB CPMK	Bentuk Asesmen / Penilaian	Hasil Penilaian Rata-rata (Rubik)	Keterangan (Rubik)
1	2	3	4	5
CPMK011	Sub CPMK 1.1.1	Kuis	Bobot Materi Sub-CPMK= 3	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.2	Tugas	Bobot Materi Sub-CPMK= 5	Pemilihan Kasus dan variasi program yang dibuat
CPMK011	Sub CPMK 1.1.3	Kuis	Bobot Materi Sub-CPMK= 4	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.4	Kuis	Bobot Materi Sub-CPMK= 3	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.5	Tugas Kelompok	Bobot Materi Sub-CPMK= 5	Pengerjaan tugas kelompok, kelengkapan isi tugas, kebenaran isi tugas dan presentasi
CPMK011	Sub CPMK 1.1.6	UTS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.7	UTS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.8	UTS	Bobot Materi Sub-CPMK= 8	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.9	UTS	Bobot Materi Sub-CPMK= 7	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.10	UTS	Bobot Materi Sub-CPMK= 5	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.11	UAS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.12	UAS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.13	UAS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab
CPMK011	Sub CPMK 1.1.14	UAS	Bobot Materi Sub-CPMK= 10	Ketepatan dan Ketelitian menjawab