	UNIVERSITAS CENDERAWASIH FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI					Kode Dokumen		
RENCANA PEMBE	LAJARAN SEMESTER		2010 1111 01 021 01	<u> </u>	***			
MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK		Bobot (SKS	5)	Semester	Tgl Penyusunan
Matematika Dasar								
OTORISASI		Pengembang RI	PS	Koordinator N	/lata Kuliah		Ketua Program Studi	
Capaian Pembelajaran (CP)						-1:1	Supiya	anto
(CF)	CPL13 Mampu menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menyelesaikan masalah; CPL14 Mampu menerapkan nilai-nilai kebudiluhuran dalam kehidupan berbangsa, bernegara yang berdasarkan Pancasila untuk kemajuan peradaban manusia.							
	 CPMK Mahasiswa mampu melakukan penalaran logika yang baik dengan menggunakan pola / kaidah yang terstruktur dengan cara matematis da dapat menunjukkan hasil yang dapat diterapkan pada pemodelan dalam menyelesaikan suatu permasalahan dan dapat menarik kesimpula yang bernalar (dalam kondisi) 							
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Matematika Dasa matematikawan, objek dan si kekontinuan, serta turunan da	mbol matematik	a, sistem bilangan riil	, himpunan, pers	amaan dan p	ertidaksa	maan linear, fungsi, mat	riks, limit dan

Aspek penilaian:

Aktivitas partisipatif:	cara menyampaikan	pendapat dalam	diskusi, tanggu	ng jawab dalam	n menyelesaikan tugas	, menunjukkan
kinerja mandiri						

☐ Kognitif/pengetahuan berupa kuis, UTS dan UAS

Bobot Penilaian:

 Tugas (NI)
 : 15%

 Aktifitas partisipatif (N2)
 : 35%

 Kuis (N3)
 : 10%

 UTS (N4)
 : 20%

 UAS(N5)
 : 20%

NILAI AKHIR = 0,15 NI + 0,35 N2 + 0,1 N3 + 0,2 N4 0,2 N5

Penilaian Kognitif

Skala	Skor	Indikator
Sangat Baik	>85	Penyelesaian soal atau masalah disajikan secara sistematis, sesuai konsep/teori, lengkap dan benar
Baik	71-84	Penyelesaian soal atau masalah disajikan secara sistematis, sesuai konsep/teori, lengkap tetapi kurang tepat
Cukup	61-70	Penyelesaian soal atau masalah disajikan sesuai konsep/teori, tetapi kurang sistematis
Kurang	51-60	Penyelesaian soal atau masalah kurang sesuai konsep/teori
Sangat Kurang	<50	Penyelesaian soal atau masalah tidak sesuai konsep/teori

Penilaian Kognitif

Ska	ala	Skor	Indikator

Sangat Baik	>85	Aktif menyampaikan pendapat disertai dasar yang kuat, dapat diimplementasikan, sikap sopan
Baik	71-84	Cukup aktif menyampaikan pendapat, ada dasar namun kurang kuat/kurang sesuai, dapat diimplementasikan, sikap sopan
Cukup	61-70	Cukup aktif menyampaikan pendapat namun tidak disertasi dasarnya, kemungkinan kecil untuk dapat diimplementasikan, sikap sopan
Kurang	51-60	Jarang menyampaikan pendapat, sikap kurang sopan
Sangat Kurang	<50	Tidak pernah menyampaikan pendapat