



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MIPA

KONTRAK PERKULIAHAN

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer
Kode Mata Kuliah/SKS : MAT 311/ 3
Program studi : Matematika Sub 09
Semester : 2
Hari Pertemuan/Jam/Ruang : Senin & Rabu /2,1/Lab Kom Lt 2
Dosen Pengampu : Sri Andayani, M.Kom.

Rencana Perkuliahan

Minggu ke	Pokok Bahasan	Tugas	Kuis	Ujian Sisipan *	Ujian Akhir *	Kehadiran
1	Pengenalan Matlab	1	3	1	1	≥ 75 %
2	Matriks, manipulasi matriks					
3	Save, diary, format, fungsi matematika relasi dan logika					
4	SPL , Teks sbg matriks					
5	Polynomial dan pencocokan kurva					
6	Grafik 2 Dimensi					
7	Minimum dan maximum fungsi Grafik 2 D					
8	SISIPAN I					
9	Grafik 3 Dimensi	1	3	1		
10	Fungsi dan integral					
11	Ekspresi Symbolic					
12	Script m-file					
13	PEMROGRAMAN for-end & if end					
14	PEMROGRAMAN,if-elseif-end & switch case					
15	PEMROGRAMAN while end					
16	SISIPAN 2					

* dalam satu semester

Bobot Penilaian:

Tugas : 15 %
Partisipasi Kuliah : 15 %
Praktikum : 20 %
Ujian Sisipan : 25 %
Ujian Akhir : 25 %

Dosen Pengampu

Yogyakarta. 15 Februari 2010
Mengetahui
Wakil Mahasiswa

Sri Andayani, M.Kom
NIP. 132162018

Bagas Firmandaru
NIM. 09305141034