



<b>Fakultas Teknologi Informasi</b> <b>Program Studi Teknik Informatika</b>	No. Dokumen : FZ.SAP.TI.003
<b>Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan</b> <b>Metode Numerik</b>	No. Revisi : 001
	Tgl. Revisi : 23-06-2010
	Tgl. Berlaku : 23-06-2010
	Halaman : 1 dari 6

Kode Mata Kuliah : MI073  
Nama Mata Kuliah : **Metode Numerik**  
Beban Kredit : 2 SKS (Wajib)  
Prasyarat : -

Strategi :  
1. Menjelaskan konsep  
2. Memperagakan  
3. Studi Kasus  
4. Praktikum

Media :  
1. White Board + Spidol  
2. OHP + Transparansi  
3. LCD + Komputer

Evaluasi :  
1. Tanya Jawab  
2. Quiz  
3. Tugas (latihan soal)

**Uraian :**

Mata kuliah ini akan memberikan pengetahuan dasar kepada mahasiswa tentang metode numerik yang diperlukan dalam ilmu komputer.

**Sasaran :**

Agar mahasiswa mampu memformulasikan masalah sains dan teknologi ke dalam model matematika dan mencari penyelesaiannya dengan pendekatan metode numerik.

**Daftar Pustaka :**

1. Munir Rinaldi.2003.Metode Numerik. Informatika,Bandung
2. Atkinson, K.1985. Elementary Numerical Analysis. John Wiley & Sons
3. Chapra, SC & Canale, RP.1989. Numerical Methods for Engineers. McGraw Hill

