

HANDOUT

APLIKASI KOMPUTER

Kuswari Hernawati, M.Kom

**Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
2012**

DAFTAR ISI

PENDAHULUAN: PENGANTAR MATLAB.....	3
MATRIKS	7
FUNGSI MATEMATIKA, RELASI & LOGIKA	10
PENYELESAIAN SISTEM PERSAMAAN LINEAR.....	12
TIPE DATA CHAR	14
POLYNOMIAL.....	17
GRAFIK 2 DIMENSI.....	19
GRAFIK 3D.....	25
PENCOCOKAN KURVA	28
MINIMUM DAN MAKSIMUM FUNGSI	29
ANALISIS DATA.....	34
FUNGSI DAN INTEGRAL	37
EKSPRESI SIMBOLIK.....	42
PENYELESAIAN PERSAMAAN ALJABAR	46
SCRIPT M-FILE	48
PEMROGRAMAN: FOR-END & IF-END.....	50
IF -ELSEIF-END & SWITCH CASE	52
WHILE-END	54