

» Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar isi	v
BAB 1 Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	2
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup	3
D. Struktur Panduan	3
E. Persyaratan Peserta	3
BAB 2 Prosedur Pelaksanaan Praktikum Menggunakan GeoGebra	5
A. Persiapan	6
1. Mengunduh dan Menginstal GeoGebra	6
2. Komponen GeoGebra	7
3. Menyimpan File GeoGebra	8
4. Bekerja dengan GeoGebra	8
B. Praktikum Visualisasi Fungsi	16
1. Operasi Fungsi, Fungsi Komposisi, dan Fungsi Invers	16
2. Grafik Fungsi	23
3. Persamaan Kuadrat	39
4. Latihan	41
C. Praktikum Visualisasi Graf	42
1. Model Jaringan	42
2. Jaringan Berarah	46
3. Latihan	47
D. Praktikum Pemrograman Linear Dan Tak Linear	48
1. Pemrograman Linear	48
2. Pemrograman Tak Linear (PTL)	51
3. Latihan	55
Daftar Pustaka	57

BAB 3 Prosedur Pelaksanaan Praktikum Visualisasi Data Menggunakan Excel	59
A. Persiapan	60
B. Praktikum Visualisasi Data Tabel	66
C. Praktikum Visualisasi Data Grafik	73
Daftar Pustaka	99
BAB 4 Prosedur Pelaksanaan Praktikum Menggunakan Solver	101
A. Persiapan	102
B. Praktikum Pemrograman Linear	102
C. Praktikum Masalah Transportasi	127
D. Praktikum Masalah Penugasan	142
E. Praktikum Pemrograman Tak Linear	160
Daftar Pustaka	189
BAB 5 Praktikum Online	191
A. Praktikum Online	192
B. Penilaian Hasil Praktikum	195
Lampiran	197