

DAFTAR ISI

PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
TINJAUAN MATA KULIAH	ix
BAB 1 DASAR ALGORITMA	1
1.1 Pengantar/Pendahuluan	1
1.2 Algoritma.....	2
1.3 Contoh-contoh Algoritma.....	12
1.4 Rangkuman.....	15
1.5 Latihan Soal.....	15
1.6 Bahan Diskusi.....	16
1.7 Daftar Rujukan	16
BAB 2 FLOWCHART	18
2.1 Pengantar/Pendahuluan	18
2.1 Flowgorithm	19
2.3 Contoh-conoth flowchart menggunakan flowgorithm.....	22
2.4 Rangkuman.....	25
2.5 Latihan Soal.....	25
2.6 Bahan Diskusi.....	26
2.7 Daftar Rujukan	26
BAB 3 DASAR PEMROGRAMAN	28
3.1 Pengantar / Pendahuluan	28
3.2 Pemrograman Python	32
3.3 Operator Pada Pemrograman Python	41
3.4 Rangkuman.....	52
3.5 Latihan Soal.....	53
3.6 Bahan Diskusi.....	53
3.7 Daftar Rujukan	53
BAB 4 PERCABANGAN DAN PERULANGAN	54
4.1 Pengantar/Pendahululuan	54
4.2 Pengulangan “Loop”	55
4.3 Menggunakan Array.....	60
4.4 Rangkuman.....	62
4.5 Latihan Soal.....	62
4.6 Bahan Diskusi.....	63

4.7 Daftar Rujukan	64
BAB 5 FUNGSI, PROSEDUR DAN MODUL	65
5.1 Pengantar / Pendahuluan	65
5.2 Fungsi	65
5.3 Modul	67
5.4 Rekursi.....	107
5.5 Exception.....	107
5.6 Rangkuman.....	111
5.7 Latihan Soal.....	112
5.8 Bahan Diskusi.....	112
5.9 Daftar Rujukan	113
BAB 6 GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI)	114
6.1 Pengantar / Pendahuluan	114
6.2 GUI pada python	114
6.3 Dokumen pada Python	132
6.4 Aplikasi GUI pemrograman python	141
6.5 Rangkuman.....	154
6.6 Latihan Soal.....	155
6.7 Bahan Diskusi.....	156
6.8 Daftar Rujukan	156
DAFTAR ISTILAH	clvii
INDEKS	clix
BIOGRAFI PENULIS	clx