

Daftar Isi

Prakata	v
Daftar Isi	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Kelebihan Python	2
1.2 Kekurangan	4
1.3 Area penggunaan aplikasi Python	4
BAB 2 CARA INSTALLASI PYTHON DAN EDITORNYA	7
BAB 3 DASAR-DASAR PEMROGRAMAN PYTHON	17
3.1 Variabel	18
3.2 Komentar	20
3.3 Operator	20
3.4 Cara penulisan sintaks skripsi python	28
3.5 Membuat Fungsi	31
3.6 Perulangan	34
3.7 Fasilitas Bantuan di Python	37
BAB 4 PEMROGRAMAN PYTHON TINGKAT LANJUT	41
4.1 List	41
4.2 Tuples	52
4.3 Dictionary	53
4.4 String	61
4.5 Class	63
4.6 Fungsi File	67
4.7 Fungsi Folder	71
4.8 Modul Waktu	71
4.9 Modul matematika	72
BAB 5 PEMROGRAMAN GUI MENGGUNAKAN WXPYTHON	75
5.1 Kotak Pesan Hello World	77
5.2 Kalkulator Sederhana	83
BAB 6 PEMROGRAMAN DATABASE	93
6.1 Membuat dan menghapus Database	101
6.2 Membuat dan menghapus Tabel	102

6.3	Melihat isi table	103
6.4	Operasi insert (menyisipkan nilai dalam tabel).....	106
6.5	Operasi Delete	106
BAB 7	PENGENALAN KONSEP JARINGAN KOMPUTER.....	109
7.1	IP Address	109
7.2	Transmission Control Protocol (TCP)	112
7.3	User Datagram Protocol (UDP)	118
7.4	Port	123
7.4.1	Port Fisik pada Jaringan Komputer	123
7.4.2	Port Logic pada Jaringan Komputer	124
BAB 8	PEMROGRAMAN JARINGAN DAN INTERNET.....	135
8.1	Modul Request.....	135
8.2	Modul webbrowser	136
8.3	Modul subprocess.....	136
8.4	Modul os.popen.....	137
8.5	Modul Socket	138
BAB 9	KRIPTOGRAFI DAN STEGANOGRAFI	145
9.1	Kriptografi	146
9.2	Enskripsi	151
9.3	Jenis Penyerangan pada Protokol	154
9.4	Jenis Penyerangan pada Jalur Komunikasi.....	157
9.5	Enskripsi dan Hasing dengan Python	158
9.6	Steganografi	165
BAB 10	HACKING MENGGUNAKAN PYTHON	173
10.1	Sql Injection	183
10.2	Google Hacking	190
10.3	Cross-site request forgery (CSRF)/ one click attack	193
10.4	Social Engineering	195
10.5	Dumpster Diving	195
10.6	Python Hacking	196
BAB 11	CYBER CRIME DAN CYBER SECURITY	223
11.1	Cyber Crime	223
11.2	Cyber Security	234
BAB 12	PENCEGAHAN HACKING	245
Daftar Pustaka.....	253	
Tentang Penulis.....		