

DAFTAR ISI

Prakata	v
Daftar Isi	vii
Cara Pemakaian Program	x
Bab 1 Sekilas Python & Kivy	1
1.1 Sejarah Python	3
1.2 Instalasi Python	4
1.3 Sejarah Kivy	4
Bab 2 Program Teks	6
2.1 Membuat Program Teks	7
2.2 Menjalankan File Main.Py	10
Bab 3 Program Teks dengan Button	13
3.1 Membuat Program Teks dengan Button	14
3.2 Menjalankan File Main.Py	17
Bab 4 Program Checkbox	20
4.1 Membuat Program Widget Checkbox	21
4.2 Menjalankan File Main.Py	24
Bab 5 Program Image	27
5.1 Membuat Program Widget Image	28
5.2 Menjalankan File Main.Py	30
Bab 6 Program Slinder	33
6.1 Membuat Program Widget Slinder	34
6.2 Menjalankan File Main.Py	37

Bab 7 Program Progress	40
7.1 Membuat Program Widget Progress	41
7.2 Menjalankan File Main.Py	43
Bab 8 Program Textinput.....	46
8.1 Membuat Program Widget Textinput	47
8.2 Menjalankan File Main.Py	49
Bab 9 Program Toggle	52
9.1 Membuat Program Widget Toggle	53
9.2 Menjalankan File Main.Py	55
Bab 10 Program Switch	58
10.1 Membuat Program Widget Switch	59
10.2 Menjalankan File Main.Py	61
Bab 11 Program Video.....	64
11.1 Membuat Program Widget Video	65
11.2 Menjalankan File Main.Py	67
Bab 12 Program Layout	70
12.1 Membuat Program Widget Layout Anchor	71
12.2 Menjalankan File Main.Py	74
12.3 Membuat Program Widget Layout Float	75
12.4 Menjalankan File Main.Py	76
12.5 Membuat Program Widget Layout Grid	77
12.6 Menjalankan File Main.Py	78
12.7 Membuat Program Widget Layout Page	79
12.8 Menjalankan File Main.Py	80
12.9 Membuat Program Widget Layout Box	81
12.10 Menjalankan File Main.Py	82
12.11 Membuat Program Widget Layout Relative	83
12.12 Menjalankan File Main.Py	85
12.13 Membuat Program Widget Layout Scatter	85
12.14 Menjalankan File Main.Py	87
12.15 Membuat Program Widget Layout Stack	87
12.16 Menjalankan File Main.Py	89
Bab 13 Program Kivy dengan Mysql.....	90
13.1 Membuat Database Uno Dan Tabel Users Mysql	91
13.2 Membuat Program Insert Data Mysql	91
13.3 Mengimport Konektor Mysql	94
13.4 Menjalankan File Textinput_To_Db.Py	95

Bab 14 Program Kivy dengan Sqlite	97
14.1 Membuat Database Register dan Tabel Register Sqlite	98
14.2 Membuat Program Insert Data Sqlite	98
14.3 Menjalankan File Main.Py	102
Bab 15 Program Calculator	104
15.1 Membuat Program Calculator	105
15.2 Menjalankan File Main.Py	109
Bab 16 Program Button	112
16.1 Membuat Program Button Color	113
16.2 Menjalankan File Main.Py	114
16.3 Membuat Program Button Size	115
16.4 Menjalankan File Main.Py	117
16.5 Membuat Program Button Toggle	118
16.6 Menjalankan File Main.Py	120
16.7 Membuat Program Button Image	121
16.8 Menjalankan File Main.Py	123
16.9 Membuat Program Button Round	124
16.10 Menjalankan File Main.Py	125
Bab 17 Program Stopwatch	128
17.1 Membuat Program Stopwatch	129
17.2 Menjalankan File Main.Py	131
Bab 18 Program Game.....	133
18.1 Membuat Program Main.Py Untuk Game Pingpong	134
18.2 Membuat File Kv Untuk Game Pingpong	136
18.3 Menjalankan File Main.Py	137
Bab 19 Program Login	139
19.1 Membuat Program Main.Py Untuk Login	140
19.2 Membuat File Latihan.Kv Untuk Login	141
19.3 Menjalankan File Main.Py	142
Lampiran I Instalasi Python 3.7.2	145
Lampiran 2 Instalasi Kivy	150
Lampiran 3 Instalasi Xampp	154
Lampiran 4 Instalasi Sqllitemanager	160
Daftar Pustaka	165
Tentang Penulis.....	166