

DAFTAR ISI

Prakata	v
Cara Pemakaian Program	vi
Daftar Isi	vii
Bab 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Persiapan Perangkat Lunak	1
1.2 Perancangan Database	2
1.3 Sistem Penggajian	2
Bab 2 DESAIN DATABASE SISTEM PENGGAJIAN	3
2.1 Desain Database ERD	3
2.2 Desain Database Normalisasi	4
2.3 Membuat Database dan Tabel	5
Bab 3 PROGRAM SEDERHANA LUAS SEGITIGA	7
3.1 Membuat Tampilan Program	7
3.2 Memasukkan Perintah Program	15
3.3 Menjalankan Program	17
3.4 Kode Lengkap Program	18
Bab 4 PROGRAM MENCARI DATA	21
4.1 Program Mencari Data Karyawan	21
4.2 Memasukkan Perintah di FrameCari	23
4.3 Menjalankan Program AppCari	25
4.4 Kode Lengkap Program AppCari.py dan FrameCari.py	27
4.5 Program Mencari Data Golongan	30
4.6 Memasukkan Perintah di FrameCariGol	31
4.7 Menjalankan Program AppCariGol	32
4.8 Kode Lengkap Program Mencari Data AppCariGol.py dan FrameCariGol.py ...	33

Bab 5 PROGRAM MELIHAT SEMUA DATA	37
5.1 Program Melihat Data Semua Karyawan.....	37
5.2 Memasukkan Perintah di FrameLhtSelKry.....	40
5.3 Menjalankan Program AppLhtSelKry.....	42
5.4 Kode Program Lengkap AppLhtSelKry.py dan FrameLhtselKry.py.....	43
5.5 Program Melihat Data Semua Golongan	45
5.6 Memasukkan Perintah di FrameLhtSelGol	48
5.7 Menjalankan Program AppLhtSelGol.....	49
5.8 Kode Program Lengkap AppLhtSelGol.py dan FrameLhtselGol.py	51
Bab 6 PROGRAM MENYIMPAN DATA.....	53
6.1 Program Menyimpan Data Karyawan.....	53
6.2 Memasukkan Perintah di FrameSimpanKry	55
6.3 Menjalankan Program AppSimpanKry.....	56
6.4 Kode Program Lengkap AppSimpanKry.py dan FrameSimpanKry.py	58
6.5 Program Menyimpan Data Golongan	61
6.6 Memasukkan Perintah di FrameSimpanGol	62
6.7 Menjalankan Program AppSimpanGol	63
6.8 Kode Program Lengkap AppSimpanGol.py dan FrameSimpanGol.py.....	65
Bab 7 PROGRAM MENGEDIT DATA.....	68
7.1 Program Mengedit Data Karyawan	68
7.2 Memasukkan Perintah di FrameEditKry	71
7.3 Menjalankan Program AppEditKry	74
7.4 Kode Program Lengkap AppEditKry.py dan FrameEditKry.py	77
7.5 Program Mengedit Data Golongan.....	81
7.6 Memasukkan Perintah di FrameEdtGol.....	82
7.7 Menjalankan Program AppEditGol	84
7.8 Kode Program Lengkap AppEditGol.py dan FrameEdtGol.py.....	87
Bab 8 PROGRAM MENGHAPUS DATA	91
8.1 Program Menghapus Data Karyawan	91
8.2 Memasukkan Perintah di FrameHapusKry	93
8.3 Menjalankan Program AppHapusKry	97
8.4 Kode Program Lengkap AppHapusKry.py dan FrameHapusKry.py.....	98
8.5 Program Menghapus Data Golongan	103
8.6 Memasukkan Perintah di FrameHapusGol	104
8.7 Menjalankan Program AppHapusGol	108
8.8 Kode Program Lengkap AppHapusGol.py dan FrameHapusGol.py	110
Bab 9 PROGRAM CUD.....	114
9.1 Program CUD Karyawan	114
9.2 Memasukkan Perintah di FrameGabKry	116
9.3 Menjalankan Program AppGabKry	121

9.4 Kode Program Lengkap AppGabKry.py dan FrameGabKry.py	124
9.5 Program CUD Golongan.....	129
9.6 Memasukkan Perintah di FrameGabGol.....	131
9.7 Menjalankan Program AppGabGol	135
9.8 Kode Program Lengkap AppGabGol.py dan FrameGabGol.py.....	138

Bab 10 PROGRAM TRANSAKSI GAJI.....	143
10.1 Program Gaji.....	143
10.2 Memasukkan Perintah di FrameSimpanGaji	146
10.3 Menjalankan Program AppSimpanGaji.....	150
10.4 Kode Program Lengkap AppSimpanGaji.py dan FrameSimpanGaji.py	152

Bab 11 PROGRAM LAPORAN.....	160
11.1 Instalasi xlwt-0.7.2win32	160
11.2 Sekilas Tentang xlwt	162
11.3 Perintah Dasar xlwt	162
11.4 Perintah Menghapus File Lama dan Menciptakan File Baru	163
11.5 Perintah Format Style dan Menampilkan Gambar	165
11.6 Program Membuat File Excel dengan Python	168
11.7 Memasukkan Perintah di FrameCetak1	170
11.8 Menjalankan Program AppCetak1.....	171
11.9 Kode Program Lengkap AppCetak1.py dan FrameCetak1.py	172
11.10 Program Membuat Laporan Gaji File Excel dengan Python	173
11.11 Memasukkan Perintah di Button Cetak.....	175
11.12 Menjalankan Program AppSimpanGaji.py.....	177
11.13 Kode Program Lengkap AppSimpanGaji.py dan FrameSimpanGaji.py	179

Bab 12 MENU PROGRAM.....	189
12.1 Membuat Tampilan Menu.....	189
12.2 Memasukkan Perintah di FrameMenuUtama.py	195
12.3 Menjalankan Program AppMenuUtama	196
12.4 Kode Lengkap Program AppMenuUtama.py dan FrameMenuUtama.py...	198

LAMPIRAN I Instalasi XAMPP	201
LAMPIRAN II Instalasi Python 2.5	206
LAMPIRAN III Instalasi wxPython	210
LAMPIRAN IV Instalasi Boa	214
LAMPIRAN V Instalasi MySQL-python.....	218

DAFTAR PUSTAKA	220
TENTANG PENULIS	221