

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Sistem Informasi Penggajian	7
2.5 <i>Database</i>	7

	Halaman
2.6 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	7
2.7 Gaji	9
2.8 Wajib Pajak PPh Pasal 21	13
2.9 Menentukan Penghasilan Neto bagi Pegawai Tetap dan Tarif Pajak WP (Wajib Pajak) orang Pribadi	15
2.10 Analisa dan Perancangan Sistem	16
2.11 <i>Testing</i>	17
BAB III PERANCANGAN SISTEM	18
3.1 Analisis Permasalahan	18
3.2 Pemecahan Masalah	20
3.3 Perancangan Sistem	21
3.3.1 Dokumen <i>Flow</i> Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	21
3.3.2 Sistem <i>Flow</i> Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	31
3.3.3 <i>Data Flow Diagram</i>	44
3.3.4 Diagram Berjenjang	47
3.3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	65
3.4 Struktur Tabel	68
3.5 Desain <i>Input/Output</i>	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	126
4.1 Kebutuhan Sistem	126

	Halaman
4.1.1	Kebutuhan perangkat keras 126
4.1.2	Kebutuhan perangkat lunak 126
4.2	Implementasi Program 127
4.2.1	<i>Form Menu Utama</i> 127
4.2.2	<i>Form Login</i> 128
4.2.3	<i>Form Add User</i> 129
4.2.4	<i>Form Ganti Password</i> 129
4.2.5	<i>Form Change All Password</i> 130
4.2.6	<i>Form Maintenance Departemen</i> 130
4.2.7	<i>Form Maintenance Bagian</i> 131
4.2.8	<i>Form Maintenance Jabatan</i> 132
4.2.9	<i>Form Maintenance Provinsi</i> 133
4.2.10	<i>Form Maintenance Kota</i> 134
4.2.11	<i>Form Maintenance Tunjangan</i> 135
4.2.12	<i>Form Maintenance Kebutuhan Uang</i> 136
4.2.13	<i>Form Maintenance Cuti</i> 136
4.2.14	<i>Form Maintenance Shift</i> 137
4.2.15	<i>Form Maintenance Karyawan</i> 137
4.2.16	<i>Form Maintenance Golongan</i> 139
4.2.17	<i>Form Absensi</i> 140



INSTITUT BISNIS
 & INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA

4.2.18 <i>Form Update Absen</i>	140
4.2.19 <i>Form Lembur</i>	141
4.2.20 <i>Form Detil Cuti</i>	142
4.2.21 <i>Form Tukar Shift</i>	142
4.2.22 <i>Form THR</i>	143
4.2.23 <i>Form Ubah Shift</i>	144
4.2.24 <i>Form Detil Tunjangan</i>	144
4.2.25 <i>Form Detil Kebutuhan Uang</i>	145
4.2.26 <i>Form Peminjaman</i>	146
4.2.27 <i>Form Detil Golongan</i>	147
4.2.28 <i>Form Pajak Gaji</i>	147
4.2.29 <i>Laporan Absensi Karyawan Tepat Waktu</i>	148
4.2.30 <i>Laporan Absensi Karyawan Terlambat</i>	148
4.2.31 <i>Slip Peminjaman</i>	149
4.2.32 <i>Laporan Peminjaman</i>	149
4.2.33 <i>Daftar Jumlah Kebutuhan Uang</i>	150
4.2.34 <i>Daftar Jumlah Tunjangan</i>	150
4.2.35 <i>Laporan Pajak</i>	151
4.2.36 <i>Slip Pajak Tetap</i>	152
4.2.37 <i>Slip Pajak Tidak Tetap</i>	152



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
Stikom
SURABAYA

	Halaman
4.2.38 Laporan Gaji.....	153
4.2.39 Slip Gaji	153
4.3 Uji Coba dan Evaluasi	154
4.3.1 Uji Coba Fitur Dasar Sistem.....	154
4.3.2 Uji Coba Aplikasi	184
BAB V PENUTUP	187
5.1 Kesimpulan	187
5.2 Saran	187
DAFTAR PUSTAKA	188
LAMPIRAN	189



INSTITUT BISNIS
 & INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Besarnya PTKP berdasarkan UU RI No. 36/2008, berlaku 1 Januari 2009	16
Tabel 2.2 Daftar Tarif Pajak Penghasilan	16
Tabel 3.1 <i>MasterKaryawan</i>	68
Tabel 3.2 <i>MasterDepartemen</i>	69
Tabel 3.3 <i>MasterBagian</i>	70
Tabel 3.4 <i>MasterJabatan</i>	70
Tabel 3.5 <i>MasterProvinsi</i>	70
Tabel 3.6 <i>MasterKota</i>	71
Tabel 3.7 <i>MasterShift</i>	71
Tabel 3.8 Lembur	71
Tabel 3.9 <i>MasterCuti</i>	72
Tabel 3.10 Absensi	72
Tabel 3.11 <i>MasterTunjangan</i>	73
Tabel 3.12 <i>MasterKebutuhanUang</i>	73
Tabel 3.13 <i>MasterGolongan</i>	73
Tabel 3.14 Peminjaman	74
Tabel 3.15 DetilGolongan	74
Tabel 3.16 DetilTunjangan	74

Tabel 3.17	DetilKebutuhanUang	75
Tabel 3.18	DetilCuti	75
Tabel 3.19	<i>Master</i> THR	75
Tabel 3.20	PajakGaji.....	76
Tabel 4.1	Tabel Hasil <i>Test Case Login</i>	155
Tabel 4.2	Tabel Hasil <i>Test Case Add User</i>	156
Tabel 4.3	Tabel Hasil <i>Test Case Ganti Password</i>	158
Tabel 4.4	Tabel Hasil <i>Test Case Change All Password</i>	159
Tabel 4.5	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Departemen	160
Tabel 4.6	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Bagian	161
Tabel 4.7	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Jabatan	162
Tabel 4.8	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Provinsi	164
Tabel 4.9	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Kota	165
Tabel 4.10	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Tunjangan	166
Tabel 4.11	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Kebutuhan Uang	167
Tabel 4.12	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Cuti	169
Tabel 4.13	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Shift	170
Tabel 4.14	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Karyawan	171
Tabel 4.15	Tabel Hasil <i>Test Case Maintenance</i> Golongan	172
Tabel 4.16	Tabel Hasil <i>Test Case Absensi</i>	173

Tabel 4.17	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Izin	174
Tabel 4.18	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Lembur	175
Tabel 4.19	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Detil Cuti	176
Tabel 4.20	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> THR	177
Tabel 4.21	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Tukar <i>Shift</i>	178
Tabel 4.22	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Ubah <i>Shift</i>	179
Tabel 4.23	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Detil Tunjangan	180
Tabel 4.24	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Kebutuhan Uang	181
Tabel 4.25	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Peminjaman	182
Tabel 4.26	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Detil Golongan	183
Tabel 4.27	Tabel Hasil <i>Test Case Form</i> Pajak Gaji	184
Tabel 4.28	Tabel Data Karyawan	185
Tabel 4.29	Tabel Data Tunjangan	185
Tabel 4.30	Tabel Data Kebutuhan Uang	185
Tabel 4.31	Tabel Data Absensi	185

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pola Sirkulasi dari Siklus Hidup Sistem.....	9
Gambar 3.1 Dokumen <i>Flow</i> Proses Pengambilan Cuti Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	23
Gambar 3.2 Dokumen <i>Flow</i> Proses Peminjaman Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	25
Gambar 3.3 Dokumen <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	28
Gambar 3.4 Dokumen <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tidak Tetap di PT. BIG Surabaya	32
Gambar 3.5 Sistem <i>Flow</i> Proses <i>Maintenance</i> di PT. BIG Surabaya	33
Gambar 3.6 Sistem <i>Flow</i> Proses <i>Maintenance</i> Data Karyawan di PT. BIG Surabaya	35
Gambar 3.7 Sistem <i>Flow</i> Proses Pengambilan Cuti Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	35
Gambar 3.8 Sistem <i>Flow</i> Proses Peminjaman Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	37
Gambar 3.9 Sistem <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya	41
Gambar 3.10 Sistem <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tidak Tetap di PT. BIG Surabaya	45
Gambar 3.11 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	47
Gambar 3.12 Diagram Berjenjang Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	49
Gambar 3.13 DFD <i>Level 0</i> Sub Proses Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	50
Gambar 3.14 DFD <i>Level 1</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Data di PT. BIG Surabaya	51

Gambar 3.15	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Departemen di PT. BIG Surabaya	52
Gambar 3.16	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Bagian di PT. BIG Surabaya	53
Gambar 3.17	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Jabatan di PT. BIG Surabaya	53
Gambar 3.18	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Provinsi di PT. BIG Surabaya	54
Gambar 3.19	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Kota di PT. BIG Surabaya	55
Gambar 3.20	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Tunjangan di PT. BIG Surabaya	54
Gambar 3.21	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Kebutuhan Uang di PT. BIG Surabaya	56
Gambar 3.22	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Cuti di PT. BIG Surabaya	57
Gambar 3.23	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Golongan di PT. BIG Surabaya	58
Gambar 3.24	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Shift di PT. BIG Surabaya	59
Gambar 3.25	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> THR di PT. BIG Surabaya	59
Gambar 3.26	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses Detil Tunjangan di PT. BIG Surabaya	60
Gambar 3.27	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses Detil Kebutuhan Uang di PT. BIG Surabaya	61
Gambar 3.28	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses Detil Golongan di PT. BIG Surabaya	61
Gambar 3.29	DFD <i>Level 2</i> Sub Proses <i>Maintenance</i> Karyawan di PT. BIG Surabaya	62

Gambar 3.30	DFD <i>Level 1</i> Sub Proses Absensi Karyawan di PT. BIG Surabaya	63
Gambar 3.31	DFD <i>Level 1</i> Sub Proses Perhitungan Gaji Karyawan di PT. BIG Surabaya	64
Gambar 3.32	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	66
Gambar 3.33	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	67
Gambar 3.34	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	77
Gambar 3.35	Tampilan <i>Form</i> Login	78
Gambar 3.36	Tampilan <i>Form</i> Add User	79
Gambar 3.37	Tampilan <i>Form</i> Ganti Password	80
Gambar 3.38	Tampilan <i>Form</i> Change All Password	81
Gambar 3.39	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Departemen	83
Gambar 3.40	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Bagian	84
Gambar 3.41	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Jabatan	86
Gambar 3.42	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Provinsi	87
Gambar 3.43	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Kota	88
Gambar 3.44	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Tunjangan	89
Gambar 3.45	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Kebutuhan Uang	91
Gambar 3.46	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Cuti	92
Gambar 3.47	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Shift	94
Gambar 3.48	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Karyawan Tab Data Diri	97

Gambar 3.49	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> Data Pekerjaan.	99
Gambar 3.50	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> Data Alamat	100
Gambar 3.51	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> View	101
Gambar 3.52	Tampilan <i>Maintenance</i> Golongan	103
Gambar 3.53	Tampilan <i>Form</i> Detil Golongan	104
Gambar 3.54	Tampilan <i>Form</i> Lembur	106
Gambar 3.55	Tampilan <i>Form</i> Detil Cuti	107
Gambar 3.56	Tampilan <i>Form</i> Absensi	108
Gambar 3.57	Tampilan <i>Form</i> Tukar <i>Shift</i>	109
Gambar 3.58	Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Shift</i>	110
Gambar 3.59	Tampilan <i>Form</i> Detil Tunjangan	111
Gambar 3.60	Tampilan <i>Form</i> Detil Kebutuhan Uang	112
Gambar 3.61	Tampilan <i>Form</i> Peminjaman	114
Gambar 3.62	Tampilan <i>Form Update</i> Absensi	115
Gambar 3.63	Tampilan <i>Form Maintenance</i> THR	116
Gambar 3.64	Tampilan <i>Form</i> Pajak Gaji	117
Gambar 3.65	Laporan Absensi Karyawan Tepat Waktu	118
Gambar 3.66	Laporan Absensi Karyawan Terlambat	118
Gambar 3.67	Slip Peminjaman Karyawan	118
Gambar 3.68	Laporan Peminjaman Karyawan	119

Gambar 3.69	Daftar Jumlah Kebutuhan Uang	119
Gambar 3.70	Daftar Jumlah Tunjangan	120
Gambar 3.71	Slip Pajak Karyawan Tetap [1]	121
Gambar 3.72	Slip Pajak Karyawan Tetap [2]	122
Gambar 3.73	Slip Pajak Karyawan Tidak Tetap	123
Gambar 3.74	Slip Gaji Karyawan	124
Gambar 3.75	Laporan Pajak Karyawan	125
Gambar 3.76	Laporan Gaji Karyawan	125
Gambar 4.1	<i>Form</i> Menu Utama	127
Gambar 4.2	<i>Form Login</i>	128
Gambar 4.3	<i>Form Add User</i>	129
Gambar 4.4	<i>Form Ganti Password</i>	129
Gambar 4.5	<i>Form Change All Password</i>	130
Gambar 4.6	<i>Form Maintenance</i> Departemen	131
Gambar 4.7	<i>Form Maintenance</i> Bagian	132
Gambar 4.8	<i>Form Maintenance</i> Jabatan	133
Gambar 4.9	<i>Form Maintenance</i> Provinsi	134
Gambar 4.10	<i>Form Maintenance</i> Kota	135
Gambar 4.11	<i>Form Maintenance</i> Tunjangan	135
Gambar 4.12	<i>Form Maintenance</i> Kebutuhan Uang	136

Gambar 4.13	<i>Form Maintenance</i> Cuti	136
Gambar 4.14	<i>Form Maintenance</i> Shift	137
Gambar 4.15	<i>Form Maintenance</i> Karyawan (Data Diri)	137
Gambar 4.16	<i>Form Maintenance</i> Karyawan (Data Karyawan)	138
Gambar 4.17	<i>Form Maintenance</i> Karyawan (Data Alamat)	138
Gambar 4.18	<i>Form Maintenance</i> Karyawan (View)	139
Gambar 4.19	<i>Form Maintenance</i> Golongan	139
Gambar 4.20	<i>Form</i> Absensi	140
Gambar 4.21	<i>Form Update</i> Absensi	141
Gambar 4.22	<i>Form</i> Lembur	141
Gambar 4.23	<i>Form</i> Detil Cuti	142
Gambar 4.24	<i>Form</i> Ganti <i>Shift</i>	143
Gambar 4.25	<i>Form</i> THR	143
Gambar 4.26	<i>Form</i> Ubah <i>Shift</i>	144
Gambar 4.27	<i>Form</i> Detil Tunjangan	145
Gambar 4.28	<i>Form</i> Detil Kebutuhan Uang	145
Gambar 4.29	<i>Form</i> Peminjaman	146
Gambar 4.30	<i>Form</i> Detil Golongan	147
Gambar 4.31	<i>Form</i> Pajak Gaji	147
Gambar 4.32	Laporan Absensi Karyawan Tepat Waktu.....	148

	Halaman
Gambar 4.33 Laporan Absensi Karyawan Terlambat	148
Gambar 4.34 Slip Peminjaman	149
Gambar 4.35 Laporan Peminjaman	149
Gambar 4.36 Daftar Jumlah Kebutuhan Uang.....	150
Gambar 4.37 Daftar Jumlah Tunjangan	151
Gambar 4.38 Laporan Pajak.....	151
Gambar 4.39 Slip Pajak Tetap	152
Gambar 4.40 Slip Pajak Tidak Tetap	152
Gambar 4.41 Laporan Gaji	153
Gambar 4.42 Slip Gaji	154
Gambar 4.43 Pesan Keberhasilan Melakukan <i>Login</i>	155
Gambar 4.44 Pesan Memasukkan <i>Password</i> Salah	156
Gambar 4.45 Pesan Belum Memasukkan <i>Username</i> atau <i>Password</i>	156
Gambar 4.46 Pesan Keberhasilan Menambah <i>User</i>	157
Gambar 4.47 Pesan Belum Memasukkan Data <i>User</i>	157
Gambar 4.48 Pesan Memasukkan <i>User</i> yang Sudah Ada	157
Gambar 4.49 Pesan Keberhasilan Mengubah <i>Password</i>	158
Gambar 4.50 Pesan Belum Memasukkan Data <i>Password</i>	158
Gambar 4.51 Pesan Salah Memasukkan Data <i>Password</i>	158
Gambar 4.52 Pesan Keberhasilan Mengubah <i>Password</i> (Admin)	159

Gambar 4.53	Pesan Belum Memilih Nama <i>User</i>	159
Gambar 4.54	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Departemen	160
Gambar 4.55	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Departemen	160
Gambar 4.56	Pesan Belum Memasukkan Data Departemen	161
Gambar 4.57	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Bagian	161
Gambar 4.58	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Bagian	162
Gambar 4.59	Pesan Belum Memasukkan Data Bagian	162
Gambar 4.60	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Jabatan	163
Gambar 4.61	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Jabatan	163
Gambar 4.62	Pesan Belum Memasukkan Data Jabatan	163
Gambar 4.63	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Provinsi	164
Gambar 4.64	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Provinsi	164
Gambar 4.65	Pesan Belum Memasukkan Data Provinsi	164
Gambar 4.66	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Kota	165
Gambar 4.67	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Kota	165
Gambar 4.68	Pesan Belum Memasukkan Data Kota	166
Gambar 4.69	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Tunjangan	166
Gambar 4.70	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Tunjangan	167
Gambar 4.71	Pesan Belum Memasukkan Data Tunjangan	167
Gambar 4.72	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Kebutuhan Uang	168

Gambar 4.73	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Kebutuhan Uang	168
Gambar 4.74	Pesan Belum Memasukkan Data Kebutuhan Uang	168
Gambar 4.75	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Cuti	169
Gambar 4.76	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Cuti	169
Gambar 4.77	Pesan Belum Memasukkan Data Cuti	169
Gambar 4.78	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data <i>Shift</i>	170
Gambar 4.79	Pesan Keberhasilan Mengubah Data <i>Shift</i>	170
Gambar 4.80	Pesan Belum Memasukkan Data <i>Shift</i>	171
Gambar 4.81	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Karyawan	171
Gambar 4.82	Pesan Keberhasilan Mengubah Data Karyawan	172
Gambar 4.83	Pesan Belum Memasukkan Data Karyawan	172
Gambar 4.84	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Golongan	173
Gambar 4.85	Pesan Belum Memasukkan Data Golongan	173
Gambar 4.86	Keberhasilan Melakukan Absensi	173
Gambar 4.87	Pesan Kesalahan Memasukkan Data Absensi	174
Gambar 4.88	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Izin	174
Gambar 4.89	Pesan Belum Memasukkan Data Izin	175
Gambar 4.90	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Lembur	175
Gambar 4.91	Pesan Belum Memasukkan Data Lembur	176
Gambar 4.92	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Karyawan Cuti	176

Gambar 4.93	Pesan Belum Memasukkan Data Karyawan Cuti	176
Gambar 4.94	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data THR	177
Gambar 4.95	Pesan Belum Memasukkan Data THR	177
Gambar 4.96	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Tukar <i>Shift</i>	178
Gambar 4.97	Pesan Belum Memasukkan Data Tukar <i>Shift</i>	178
Gambar 4.98	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Ubah <i>Shift</i>	179
Gambar 4.99	Pesan Belum Memasukkan Data Ubah <i>Shift</i>	179
Gambar 4.100	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Tunjangan Karyawan	180
Gambar 4.101	Pesan Belum Memasukkan Data Tunjangan Karyawan	180
Gambar 4.102	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Kebutuhan Uang Karyawan	181
Gambar 4.103	Pesan Belum Memasukkan Data Kebutuhan Uang Karyawan	181
Gambar 4.104	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Peminjaman	182
Gambar 4.105	Pesan Belum Memasukkan Data Peminjaman	182
Gambar 4.106	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Golongan Karyawan	183
Gambar 4.107	Pesan Belum Memasukkan Data Golongan Karyawan	183
Gambar 4.108	Pesan Keberhasilan Memasukkan Data Perhitungan Gaji	184
Gambar 4.109	Pesan Belum Memasukkan Data Perhitungan Gaji	184
Gambar 4.110	Hasil Hitung menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	186
Gambar 4.111	Hasil Hitung Sistem	186

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Laporan Absensi Karyawan Tepat Waktu 189
Lampiran 2	Laporan Absensi Karyawan Terlambat 190
Lampiran 3	Slip Peminjaman 191
Lampiran 4	Laporan Peminjaman 192
Lampiran 5	Daftar Jumlah Kebutuhan Uang 193
Lampiran 6	Daftar Jumlah Tunjangan 194
Lampiran 7	Laporan Pajak Karyawan 195
Lampiran 8	Slip Pajak Karyawan Tetap 196
Lampiran 9	Slip Pajak Karyawan Tidak Tetap 197
Lampiran 10	Laporan Gaji Karyawan 198
Lampiran 11	Slip Gaji Karyawan 199
Lampiran 12	<i>Listing Program</i> 200