

**APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK LAYANAN INFORMASI GAJI PEGAWAI
(Studi Kasus PERUSAHAAN INDONESIA TOWER)**

SKRIPSI

Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun oleh:

Prasetyo Nugroho
123050004

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA**

2012

ABSTRAK

Beberapa tahun terakhir ini perkembangan teknologi informasi sangat pesat. Internet menjadi salah satu ikonnya. Internet telah memudahkan orang untuk membantu aktivitas manusia supaya lebih mudah, cepat, dan praktis. Untuk seorang karyawan informasi gaji adalah sangat penting, demikian pula untuk perusahaannya. Informasi gaji tersebut dapat kita wujudkan dalam suatu aplikasi. Dengan aplikasi ini user atau pegawai dapat lebih mudah dalam mengetahui informasi gaji mereka melalui internet karena dapat diakses kapan saja dan dimana saja. Indonesian Tower adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penyewaan. menara dan stasiun repeater indoor untuk operator telekomunikasi wireless dan data. Selama ini para pegawai perusahaan belum memiliki fasilitas yang efektif dan efisien untuk melihat informasi tentang besarnya gaji mereka. Oleh karena itu dibutuhkan suatu Aplikasi Berbasis Web Untuk Layanan Informasi Gaji Pegawai.

Dalam pembuatan aplikasi ini dipergunakan Metode Waterfall dengan urutan : Permodelan, Software Requirements Analysis, Design, Coding, Testing/Verification, dan Maintenance. Pembuatan aplikasi ini menggunakan Macromedia Dreamweaver untuk pembuatan tampilan dan MySQL Database Server untuk pembuatan database yang dibutuhkan. Aplikasi ini juga menggunakan PHP sebagai script pemrograman.

Dalam aplikasi ini terdapat fasilitas-fasilitas untuk menghitung gaji pegawai yang dilakuakn oleh admin, personal information bagi pegawai, dan laporan penggajian serta laporan penilaian pegawai bagi manajer.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk skripsi ini dengan judul “APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK LAYANAN INFORMASI GAJI PEGAWAI (Studi Kasus PERUSAHAAN INDONESIA TOWER) ”.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya sampai akhir zaman.

Adapun pelaksanaan skripsi ini adalah untuk memenuhi kurikulum yang harus di tempuh mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan kemudahan dalam memahami dan mengamalkan ilmu-ilmu yang saya dapatkan selama ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan cahaya bagi umat Islam di dunia.
3. Ibu Hafsa.S.Si.,M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Frans Richard Kodong.S.T.,M.Kom selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak bimbingan, nasehat serta arahan kepada penulis.
4. Teman-teman seangkatan 2005 Diar Gilang, Asep Arief, Purnawan Dedi, Nanda Tuntoto dan semua pihak yang turut membantu saya sehingga dapat terselesaikan skripsi ini, dan semua teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan, semoga Allah SWT memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kalian serta melindungi kalian dimanapun kalian berada.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Yogyakarta, 20 Februari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR MODUL PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Pengembangan sistem	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi.....	6
2.2.1 Siklus Informasi.....	6
2.2.2 Kualitas Informasi	7
2.3 Sistem Informasi.....	8
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	8
2.4 Aplikasi.....	10
2.4.1 Program Aplikasi Serbaguna	10
2.5 Metodologi Pengembangan Sistem	10
2.6 Basis Data	12
2.6.1 Sistem Basis Data	13
2.6.2 Model Basis Data	14
2.6.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.7 Data Flow Diagram	16
2.8 Flow Chart	19
2.9 <i>World Wide Web (WWW)</i>	20
2.10 <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	21
2.11 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
2.11.1 Penyisipan PHP dalam HTML	23
2.11.2 Perintah Include	24
2.11.3 Variabel	24
2.12 MySql	25
2.12.1 Akses Database MySql	25
2.13 Microsoft Visio.....	26
2.14 Macromedia Dreamweaver.....	26
2.15 Adobe Photoshop CS2	26

2.16	Studi Pustaka	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		28
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan Indonesian Tower	28
3.2	Data Umum Perusahaan	28
3.3	Visi Misi Perusahaan Indonesian Tower	29
3.4	Struktur Organisasi Perusahaan Indonesian Tower	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		31
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	31
4.1.1	Identifikasi Masalah	31
4.1.2	Analisis Sistem	31
4.2	Arsitektur Sistem	32
4.3	Perancangan Sistem	32
4.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	33
4.3.1.1	DFD Level 0	33
4.3.1.2	DFD Level 1	34
4.3.1.3	DFD Level 2 Layanan Admin	36
4.3.1.4	DFD Level 2 Layanan Pegawai	37
4.3.1.5	DFD Level 2 Layanan Manajer	38
4.4	Perancangan Basis Data	39
4.4.1	Rancangan (<i>Entity Relationship Diagram</i>) ERD	39
4.4.2	Rancangan Tabel	40
4.4.3	Relasi Antar Tabel	45
4.5	Rumus-Rumus Penghitungan Gaji Pegawai	46
4.6	Flowchart Penghitungan Gaji Pegawai	47
4.7	Rancangan Antar Muka (<i>User Interface</i>)	48
4.7.1	Rancangan Struktur Menu Aplikasi	48
4.7.2	Perancangan Halaman Aplikasi	49
4.7.2.1	Perancangan Halaman Home	49
4.7.2.2	Perancangan Halaman Login (Admin)	49
4.7.2.3	Perancangan Halaman Utama (Admin)	50
4.7.2.4	Perancangan Halaman Data Admin (Admin)	51
4.7.2.5	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Admin (Admin)	51
4.7.2.6	Perancangan Halaman Ubah Password (Admin)	52
4.7.2.7	Perancangan Halaman Level (Admin)	52
4.7.2.8	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Level (Admin)	53
4.7.2.9	Perancangan Halaman Golongan (Admin)	53
4.7.2.10	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Golongan (Admin)	54
4.7.2.11	Perancangan Halaman Pegawai (Admin)	54
4.7.2.12	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Pegawai (Admin)	55
4.7.2.13	Perancangan Halaman Target (Admin)	55
4.7.2.14	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Target (Admin)	56
4.7.2.15	Perancangan Halaman Presensi Lembur (Admin)	56
4.7.2.16	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur (Admin)	57
4.7.2.17	Perancangan Halaman Penilaian Pegawai (Admin)	57
4.7.2.18	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai (Admin)	58
4.7.2.19	Perancangan Halaman Pengumuman (Admin)	58
4.7.2.20	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Pengumuman (Admin)	59

4.7.2.21 Perancangan Halaman Poling (Admin)	59
4.7.2.22 Perancangan Halaman Tambah Poling (Admin)	60
4.7.2.23 Perancangan Halaman Laporan Gaji Pegawai (Admin).....	60
4.7.2.24 Perancangan Halaman Laporan Presensi Lembur (Admin)	61
4.7.2.25 Perancangan Halaman Login (Pegawai)	61
4.7.2.26 Perancangan Halaman Utama (Pegawai)	62
4.7.2.27 Perancangan Halaman Data Pegawai (Pegawai)	62
4.7.2.28 Perancangan Halaman Ubah Password (Pegawai)	63
4.7.2.29 Perancangan Halaman Laporan Gaji Bulanan (Pegawai)	64
4.7.2.30 Perancangan Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan (Pegawai)	64
4.7.2.31 Perancangan Halaman Lihat Poling (Pegawai)	65
4.7.2.32 Perancangan Halaman Login (Manajer).....	65
4.7.2.33 Perancangan Halaman Utama (Manajer).....	66
4.7.2.34 Perancangan Halaman Data Manajer (Manajer)	66
4.7.2.35 Perancangan Halaman Ubah Password (Manajer)	67
4.7.2.36 Perancangan Halaman Laporan Gaji Pegawai (Manajer).....	67
4.7.2.37 Perancangan Halaman Penilaian Pegawai (Manajer).....	68
4.7.2.38 Perancangan Halaman Grafik Penilaian Pegawai (Manajer)	68
4.7.2.39 Perancangan Halaman Tentang	69

BAB V IMPLEMENTASI 70

5.1 Perangkat Keras yang Digunakan	70
5.2 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	70
5.3 Implementasi Basis Data	71
5.4 Implementasi Antar Muka	74
5.4.1 Implementasi Antar Muka Umum	74
5.4.1.1 Halaman <i>Home</i>	74
5.4.2 Implementasi Antar Muka Admin.....	76
5.4.2.1 Halaman Login Administrator (Admin)	76
5.4.2.2 Halaman Utama (Admin)	77
5.4.2.3 Halaman Data Admin (Admin)	81
5.4.2.4 Halaman Tambah/Ubah Admin (Admin).....	82
5.4.2.5 Halaman Ubah <i>Password</i> (Admin)	84
5.4.2.6 Halaman Level (Admin).....	85
5.4.2.7 Halaman Tambah/Ubah Level (Admin).....	87
5.4.2.8 Halaman Golongan (Admin)	89
5.4.2.9 Halaman Tambah/Ubah Golongan	91
5.4.2.10 Halaman Pegawai (Admin)	92
5.4.2.11 Halaman Tambah/Ubah Pegawai (Admin).....	95
5.4.2.12 Halaman Target (Admin).....	99
5.4.2.13 Halaman Tambah/Ubah Target (Admin).....	101
5.4.2.14 Halaman Presensi Lembur (Admin)	103
5.4.2.15 Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur (Admin)	105
5.4.2.16 Halaman Penilaian Pegawai (Admin)	109
5.4.2.17 Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai (Admin).....	112
5.4.2.18 Halaman Pengumuman (Admin).....	116
5.4.2.19 Halaman Tambah Pengumuman (Admin)	118
5.4.2.20 Halaman Polling (Admin)	120
5.4.2.21 Halaman Tambah Polling (Admin)	122

5.4.3	Implementasi Antar Muka Pegawai	124
5.4.3.1	Halaman Utama (Pegawai).....	124
5.4.3.2	Halaman Laporan Gaji Bulanan (Pegawai).....	126
5.4.3.3	Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan (Pegawai).....	129
5.4.4	Implementasi Antar Muka Manajer.....	130
5.4.4.1	Halaman Laporan Gaji Pegawai (Manajer).....	130
5.4.4.2	Halaman Penilaian Pegawai (Manajer)	133
5.4.4.3	Halaman Grafik Penilaian Pegawai (Manajer).....	130
BAB V PENUTUP		139
5.1	Kesimpulan.....	139
5.2	Saran	139
DAFTAR PUSTAKA		xvii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Sistem	6
Gambar 2.2	Siklus Informasi (Information Cycle).....	7
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Perusahaan Indonesian Tower	30
Gambar 4.1	Arsitektur Sistem	32
Gambar 4.2	DFD Level 0	33
Gambar 4.3	DFD Level 1	35
Gambar 4.4	DFD Level 2 Layanan Admin	36
Gambar 4.5	DFD Level 2 Layanan Pegawai.....	37
Gambar 4.6	DFD Level 2 Layanan Manajer	38
Gambar 4.7	<i>Entity Relationship Diagram</i>	39
Gambar 4.8	Relasi Antar Tabel (RAT)	45
Gambar 4.9	Flowchart Penghitungan Gaji Pegawai.....	47
Gambar 4.10	Struktur Menu.....	48
Gambar 4.11	Perancangan Halaman Home.....	49
Gambar 4.12	Perancangan Halaman <i>Login</i> Admin	50
Gambar 4.13	Perancangan Halaman Utama Admin.....	50
Gambar 4.14	Perancangan Halaman Data Admin.....	51
Gambar 4.15	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Admin	51
Gambar 4.16	Perancangan Halaman Ubah <i>Password</i> Admin.....	52
Gambar 4.17	Perancangan Halaman Level	52
Gambar 4.18	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Level	53
Gambar 4.19	Perancangan Halaman Golongan	53
Gambar 4.20	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Golongan.....	54
Gambar 4.21	Perancangan Halaman Pegawai.....	54
Gambar 4.22	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Pegawai	55
Gambar 4.23	Perancangan Halaman Target	55
Gambar 4.24	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Target	56
Gambar 4.25	Perancangan Halaman Presensi Lembur	56
Gambar 4.26	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur	57
Gambar 4.27	Perancangan Halaman Penilaian Pegawai	57
Gambar 4.28	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai	58
Gambar 4.29	Perancangan Halaman Pengumuman.....	58
Gambar 4.30	Perancangan Halaman Tambah/Ubah Pengumuman	59
Gambar 4.31	Perancangan Halaman <i>Polling</i>	59
Gambar 4.32	Perancangan Halaman Tambah <i>Polling</i>	60
Gambar 4.33	Perancangan Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	60
Gambar 4.34	Perancangan Halaman Laporan Presensi Lembur	61
Gambar 4.35	Perancangan Halaman <i>Login</i> Pegawai	61
Gambar 4.36	Perancangan Halaman Utama Pegawai	62
Gambar 4.37	Perancangan Halaman Data Pegawai	63
Gambar 4.38	Perancangan Halaman Ubah <i>Password</i> Pegawai	63
Gambar 4.39	Perancangan Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	64
Gambar 4.40	Perancangan Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan Pegawai	64
Gambar 4.41	Perancangan Halaman Lihat <i>Polling</i>	65
Gambar 4.42	Perancangan Halaman <i>Login</i> Manajer.....	65
Gambar 4.43	Perancangan Halaman Utama Manajer	66

Gambar 4.44	Perancangan Halaman Data Manajer.....	66
Gambar 4.45	Perancangan Halaman Ubah Password Manager	67
Gambar 4.46	Perancangan Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	67
Gambar 4.47	Perancangan Halaman Penilaian Pegawai	68
Gambar 4.48	Perancangan Halaman Grafik Penilaian Pegawai.....	68
Gambar 4.49	Perancangan Halaman Tentang	69
Gambar 5.1	Halaman <i>Home</i>	74
Gambar 5.2	Halaman Login Admin	77
Gambar 5.3	Halaman Utama Admin	83
Gambar 5.4	Halaman Data Admin	81
Gambar 5.5	Halaman Tambah/Ubah Admin.....	83
Gambar 5.6	Halaman Ubah <i>Password</i> Admin	84
Gambar 5.7	Halaman Level.....	86
Gambar 5.8	Halaman Tambah/Ubah Level.....	88
Gambar 5.9	Halaman Golongan	89
Gambar 5.10	Halaman Tambah/Ubah Golongan	91
Gambar 5.11	Halaman Pegawai	93
Gambar 5.12	Halaman Tambah/Ubah Pegawai	95
Gambar 5.13	Halaman Target	99
Gambar 5.14	Halaman Tambah/Ubah Target.....	101
Gambar 5.15	Halaman Presensi Lembur	103
Gambar 5.16	Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur	106
Gambar 5.17	Halaman Penilaian Pegawai	110
Gambar 5.18	Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai.....	113
Gambar 5.19	Halaman Pengumuman.....	116
Gambar 5.20	Halaman Tambah Pengumuman.....	119
Gambar 5.21	Halaman Poling	120
Gambar 5.22	Halaman Tambah Poling	123
Gambar 5.23	Halaman Utama Pegawai.....	125
Gambar 5.24	Halaman Laporan Gaji Bulanan	126
Gambar 5.25	Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan	129
Gambar 5.26	Halaman Laporan Gaji Pegawai	131
Gambar 5.27	Halaman Penilaian Pegawai	134
Gambar 5.28	Halaman Grafik Penilaian Pegawai	136

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol ERD	16
Tabel 2.2	Notasi Dasar Pada DFD	18
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Program Flowchart.....	19
Tabel 2.4	Simbol-Simbol Program Flowchart.....	20
Tabel 4.1	Tabel Admin.....	40
Tabel 4.2	Tabel Pegawai	40
Tabel 4.3	Tabel Manajer.....	41
Tabel 4.4	Tabel Level.....	41
Tabel 4.5	Tabel Golongan	41
Tabel 4.6	Tabel Penilaian Pegawai.....	42
Tabel 4.7	Tabel Presensi Lembur	42
Tabel 4.8	Tabel Detail Gaji	43
Tabel 4.9	Tabel Target	43
Tabel 4.10	Tabel Poling	43
Tabel 4.11	Tabel Pengumuman	44

DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul program 2.1	File Contoh PHP.....	24
Modul program 2.2	File Contoh PHP.....	24
Modul program 2.3	File Contoh PHP.....	24
Modul program 5.1	Query MySQL Basisdata 'db_pegawai'.....	71
Modul program 5.2	Lanjutan Query MySQL Basisdata 'db_pegawai'	72
Modul program 5.3	Lanjutan Query MySQL Basisdata 'db_pegawai'	73
Modul program 5.4	Halaman <i>Home</i>	75
Modul program 5.5	Halaman Login Admin.....	76
Modul program 5.6	Lanjutan Halaman Login Admin.....	77
Modul program 5.7	Halaman Utama Admin.....	77
Modul program 5.8	Lanjutan Halaman Utama Admin	78
Modul program 5.9	Lanjutan Halaman Utama Admin	79
Modul program 5.10	Lanjutan Halaman Utama Admin	80
Modul program 5.11	Lanjutan Halaman Utama Admin	81
Modul program 5.12	Halaman Data Admin.....	82
Modul program 5.13	Halaman Tambah/Ubah Admin	83
Modul program 5.14	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Admin	84
Modul program 5.15	Halaman Ubah <i>Password</i> Admin.....	84
Modul program 5.16	Lanjutan Halaman Ubah <i>Password</i> Admin.....	85
Modul program 5.17	Halaman Level	86
Modul program 5.18	Lanjutan Hakaman Level	87
Modul program 5.19	Halaman Tambah/Ubah Level.....	88
Modul program 5.20	Halaman Golongan.....	89
Modul program 5.21	Lanjutan Halaman Golongan.....	90
Modul program 5.22	Lanjutan Halaman Golongan.....	91
Modul program 5.23	Halaman Tambah/Ubah Golongan.....	91
Modul program 5.24	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Golongan.....	92
Modul program 5.25	Halaman Pegawai.....	93
Modul program 5.26	Lanjutan Halaman Pegawai.....	94
Modul program 5.27	Lanjutan Halaman Pegawai.....	95
Modul program 5.28	Halaman Tambah/Ubah Pegawai	96
Modul program 5.29	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Pegawai	97
Modul program 5.30	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Pegawai	98
Modul program 5.31	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Pegawai	99
Modul program 5.32	Halaman Target	99
Modul program 5.33	Lanjutan Halaman Target.....	100
Modul program 5.34	Lanjutan Halaman Target.....	101
Modul program 5.35	Halaman Tambah/Ubah Target	102
Modul program 5.36	Halaman Presensi Lembur.....	103
Modul program 5.37	Lanjutan Halaman Presensi Lembur	104
Modul program 5.38	Lanjutan Halaman Presensi Lembur	105
Modul program 5.39	Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur.....	106
Modul program 5.40	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur	107
Modul program 5.41	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur	108
Modul program 5.42	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Presensi Lembur	109
Modul program 5.43	Halaman Penilaian Pegawai	110

Modul program 5.44	Lanjutan Halaman Penilaian Pegawai	111
Modul program 5.45	Lanjutan Halaman Penilaian Pegawai	112
Modul program 5.46	Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai	113
Modul program 5.47	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai	114
Modul program 5.48	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai	115
Modul program 5.49	Lanjutan Halaman Tambah/Ubah Penilaian Pegawai	116
Modul program 5.50	Halaman Pengumuman.....	116
Modul program 5.51	Lanjutan Halaman Pengumuman	117
Modul program 5.52	Lanjutan Halaman Pengumuman	118
Modul program 5.53	Halaman Tambah Pengumuman	119
Modul program 5.54	Lanjutan Halaman Tambah Pengumuman	120
Modul program 5.55	Halaman Poling	120
Modul program 5.56	Lanjutan Halaman Poling.....	121
Modul program 5.57	Lanjutan Halaman Poling.....	122
Modul program 5.58	Halaman Tambah Poling	123
Modul program 5.59	Lanjutan Halaman Tambah Poling.....	124
Modul program 5.60	Halaman Utama Pegawai	125
Modul program 5.61	Halaman Laporan Gaji Bulanan	126
Modul program 5.62	Lanjutan Halaman Laporan Gaji Bulanan.....	127
Modul program 5.63	Lanjutan Halaman Laporan Gaji Bulanan.....	128
Modul program 5.64	Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan.....	129
Modul program 5.65	Lanjutan Halaman Laporan Rekap Gaji Bulanan.....	130
Modul program 5.66	Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	131
Modul program 5.67	Lanjutan Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	132
Modul program 5.68	Lanjutan Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	133
Modul program 5.69	Halaman Penilaian Pegawai	134
Modul program 5.70	Lanjutan Halaman Penilaian Pegawai.....	135
Modul program 5.71	Lanjutan Halaman Penilaian Pegawai.....	136
Modul program 5.72	Halaman Grafik Penilaian Pegawai.....	137
Modul program 5.73	Lanjutan Halaman Grafik Penilaian Pegawai	138

DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah.1999. *Basis Data. Informatika Bandung*, Informatika, Bandung.
- Fathansyah, 2002, *Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data*, Informatika, Bandung.
- Hartono, J., 2002, *Pengenalan Komputer*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hendradhy, 2008, *Pengertian Microsoft Visio*, <http://wss-id.org/blogs/hendradhy/>
(Diakses 15 April 2011).
- Kadir, A., 2001, *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Yogyakarta:
Andi.
- Kadir, Abdul, 2002, *Pengenalan Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Nugroho, B., 2004, *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*,
Yogyakarta : Graha Media.
- Nurchayono, N., 2007, *Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan PHP & ASP*,
Yogyakarta : Gava Media
- Peranginangin, Kasiman. (2006), *Aplikasi Web dengan Php dan Mysql*, Andi, Yogyakarta.
- Pressman, 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku. Satu)*,
ANDI Yogyakarta.
- Setyono, B., 2007, *PHP dengan Macromedia MX*, Yogyakarta : Ardana Media.