

**PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA
PT. RADIO PANDHEMAS PUJAKESUMA LABUHANBATU
SELATAN FM 98.2 MHZ BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

Meylinda Tristiyani

10.11.4187

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA
PT. RADIO PANDHEMAS PUJAKESUMA LABUHANBATU
SELATAN FM 98.2 MHZ BERBASIS WEB**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh
Meylinda Tristiyani
10.11.4187

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN PADA PT. RADIO PANDHEMAS PUJAKESUMA LABUHANBATU SELATAN FM 98.2 MHZ BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Meylinda Tristiyani

10.11.4187

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 16 September 2013

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN PADA PT. RADIO PANDHEMAS PUJAKESUMA LABUHANBATU SELATAN FM 98.2 MHZ BERBASIS WEB

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Meylinda Tristiyani

10.11.4187

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 24 Januari 2014

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

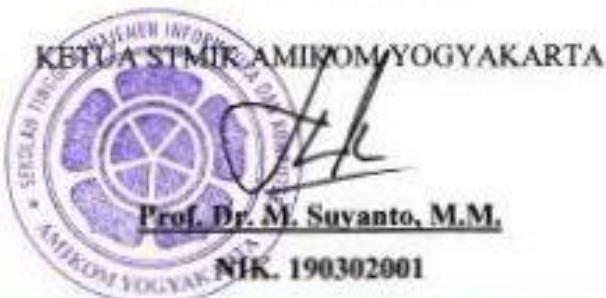
Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302107

Tanda Tangan

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302105

Kusrini, Dr., M.Kom.
NIK. 190302106

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Januari 2014



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Januari 2014

Meylinda Tristiyani
10.11.4187

MOTO

Tidak ada kata tidak bisa, semua pasti bisa

Berdoa dan berusaha itulah kunci utama Keberhasilan

*No word can not, all would be
Pray and strive that the key to success*



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya lah skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Nabi Muhammad SAW.
3. Bapak Agus Sutrisno dan Ibu Wiratni Handayani yang selalu memberikan doa serta dukungan untuk anak-anaknya. Terima kasih atas perjuangan kalian yang selalu menjadi semangat dan motivasiku untuk maju dan sukses menjalani hidup.
4. Kelima saudaraku, Anis Novitry Tristiyani, Nuary Tristiyani, Widya Destika Tristiyani, Panca Wahana Putra dan Dimas Wahana Putra, terima kasih atas dukungan dan bantuan kalian dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Pambudi, terima kasih selalu mendukung ku, terima kasih selalu ada memberi semangat, dan membantu dalam proses penggerjaan skripsi ini.
6. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng., terimakasih atas bimbingan selama ini dengan berbagai kritikan dan masukan serta motivasi yang telah diberikan kepada saya sejak mulai skripsi hingga pendadaran.
7. Mas Janu, terima kasih selalu mendukung ku dan membantu dalam proses penggerjaan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan, Nike, Ratna, Unik, Wiewien, Lina, terima kasih selalu bisa menjadi penghibur disaat penat dengan skripsi.
9. Keluarga besar kelas 10-S1TI-I & 10-S1TI-08, terima kasih atas kebersamaan penuh warna tiga tahun ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur senantiasa penyusun panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan begitu banyak rahmat, karunia, petunjuk, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik walaupun disadari masih banyak sekali kekurangan yang tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun laporan skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penyusunan laporan skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, kritik dan masukan serta motivasi selama proses penyusunan laporan skripsi ini hingga selesai.
2. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Tim penguji, segenap dosen dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan dukungan moralnya.
5. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan laporan skripsi ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi Allah SWT. Amin. Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa laporan

skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan yang tidak lepas dari keterbatasan pengetahuan penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan sehingga dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Dalam hal ini, penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam penyusunan laporan skripsi ini terdapat kesalahan atau hal-hal yang kurang berkenan. Akhirnya hanya dengan do'a dan memohon ridho Allah SWT penyusun berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin
Wassalamu'allaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 28 Januari 2014

Penyusun

DAFTAR ISI

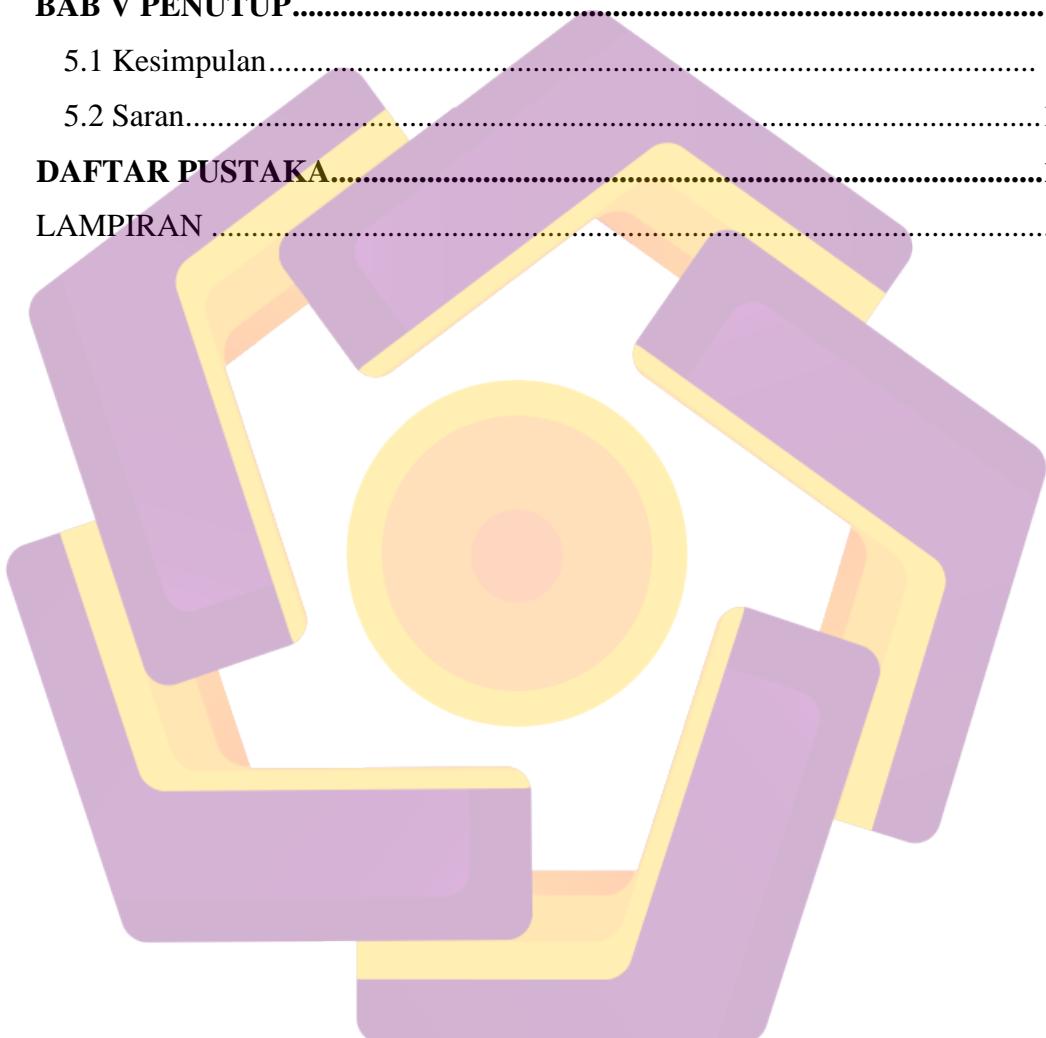
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Bagi Radio Pandhemas Pujakesuma.....	3
1.5.2 Bagi Karyawan	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Teori Analisis SWOT	6
2.2 Pengertian Perancangan Sistem Informasi	6
2.2.1 Perancangan	6
2.2.2 Sistem.....	7
2.2.3 Informasi (<i>Information</i>)	7

2.2.4 Sistem Informasi	8
2.2.5 Perancangan Sistem Informasi.....	9
2.3 Pengertian Sistem Informasi Penggajian	10
2.3.1 Gaji.....	10
2.3.2 Sistem Informasi Penggajian	10
2.4 Pengertian Karyawan.....	11
2.5 Pengertian Radio.....	11
2.6 Pengertian Radio Pandhemas Pujakesuma	12
2.7 Tinjauan Umum Perangkat Lunak.....	14
2.7.1 Sistem Operasi (<i>Operating System</i>).....	15
2.7.2 Program Aplikasi (<i>Application Program</i>)	16
2.7.2.1 Pengenalan Internet	16
2.7.2.2 Web Server	17
2.7.2.3 HTTP (<i>Hypertext Transfer Protocol</i>).....	17
2.7.2.4 WWW (<i>World Wide Web</i>).....	17
2.7.2.5 Browser	18
2.7.2.6 PHP	18
2.7.2.7 Pengenalan MySQL	18
2.7.3 Perangkat lunak yang digunakan	19
2.7.3.1 Adobe Dreamweaver.....	19
2.7.3.2 Adobe Photoshop CS2.....	20
2.7.3.3 Xampp	21
2.7.3.4 Apache.....	22
2.7.3.5 Notepad++.....	22
2.7.4 Alat Bantu Perancangan.....	24
2.7.4.1 <i>Flowchart</i>	24
2.7.4.2 <i>Use Case</i>	25
2.7.4.3 Normalisasi.....	26
2.7.4.4 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	27
2.7.4.5 Konteks Diagram (Diagram Conteks)	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	30

3.1 Profil Perusahaan.....	30
3.1.1 Sejarah Radio Pandhemas Pujakesuma	30
3.1.2 Visi dan Misi.....	32
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	32
3.1.4 Deskripsi Kerja Karyawan.....	33
3.2 Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1 Kebutuhan Fungsional	36
3.2.1.1 Administrator	36
3.2.1.2 Pegawai	36
3.2.1.3 Perusahaan.....	36
3.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	37
3.2.2.1 Kebutuhan <i>User</i>	37
3.2.2.2 Kebutuhan <i>Software</i>	37
3.2.2.3 Kebutuhan <i>Hardware</i>	37
3.2 Analisis Sistem	38
3.4 Analisis Kelayakan Sistem	41
3.4.1 Analisis Kelayakan Teknik	41
3.4.2 Analisis Kelayakan Hukum	41
3.4.3 Analisis Kelayakan Operasional	42
3.4.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	43
3.5 Perancangan Sistem.....	49
3.5.1 <i>Flowchart</i> Program	49
3.5.2 <i>Use Case</i>	50
3.5.3 Data Flow Diagram (DFD)	51
3.5.3.1 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	51
3.5.3.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	52
3.5.4 Diagram Konteks	54
3.5.5 Normalisasi	55
3.5.5.1 Bentuk Normal Tahap Pertama (1NF)	55
3.5.5.2 Bentuk Normal Tahap Kedua (2NF)	57
3.5.5.3 Bentuk Normal Tahap Ketiga (3NF).....	59

3.5.6	Hubungan Antar Tabel.....	63
3.5.7	Daftar Tabel	63
3.5.8	Perancangan Struktur Web	69
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	76	
4.1	Implementasi.....	76
4.1.1	Manual Instalasi	76
4.1.1.1	Instalasi XAMPP.....	76
4.1.2	Pelatihan Administrator	80
4.1.3	Pengujian Sistem.....	81
4.1.3.1	<i>White Box Testing</i>	81
4.1.3.2	<i>Black Box Testing</i>	83
4.1.4	Konversi Sistem.....	85
4.1.5	Manual Program	85
4.1.6	<i>Flowcart</i> Sistem.....	88
4.2	Perancangan Database dan Tabel	92
4.2.1	Pembuatan Database	92
4.2.2	Pembuatan Tabel.....	92
4.2.3	Pembuatan Koneksi.....	97
4.2.4	Implementasi Desain Interface.....	99
4.2.4.1	Tampilan Halaman Login Administrator, pimpinan dan pegawai.....	99
4.2.4.2	Tampilan Halaman Home Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	100
4.2.4.3	Tampilan Halaman Pengaturan Administrator dan Pimpinan....	101
4.2.4.4	Tampilan Halaman Pegawai Administrator dan Pimpinan.....	102
4.2.4.5	Tampilan Halaman Acara Administrator dan Pimpinan.....	103
4.2.4.6	Tampilan Halaman Jadwal Administrator dan Pimpinan.....	104
4.2.4.7	Tampilan Halaman Lembur Administrator dan Pimpinan.....	105
4.2.4.8	Tampilan Halaman Riwayat Siaran Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	106
4.2.4.9	Tampilan Riwayat Gaji Administrator dan Pimpinan	107

4.2.4.10	Tampilan Riwayat Gaji Pegawai	108
4.2.4.11	Tampilan Halaman Slip Gaji Administrator dan Pimpinan	108
4.2.5	Pemeliharaan Sistem.....	109
4.2.5.1	Pemeliharaan Perangkat Lunak.....	109
4.2.5.2	Pemeliharaan Perangkat Keras	110
BAB V	PENUTUP.....	111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....		113
LAMPIRAN		1



DAFTAR TABEL

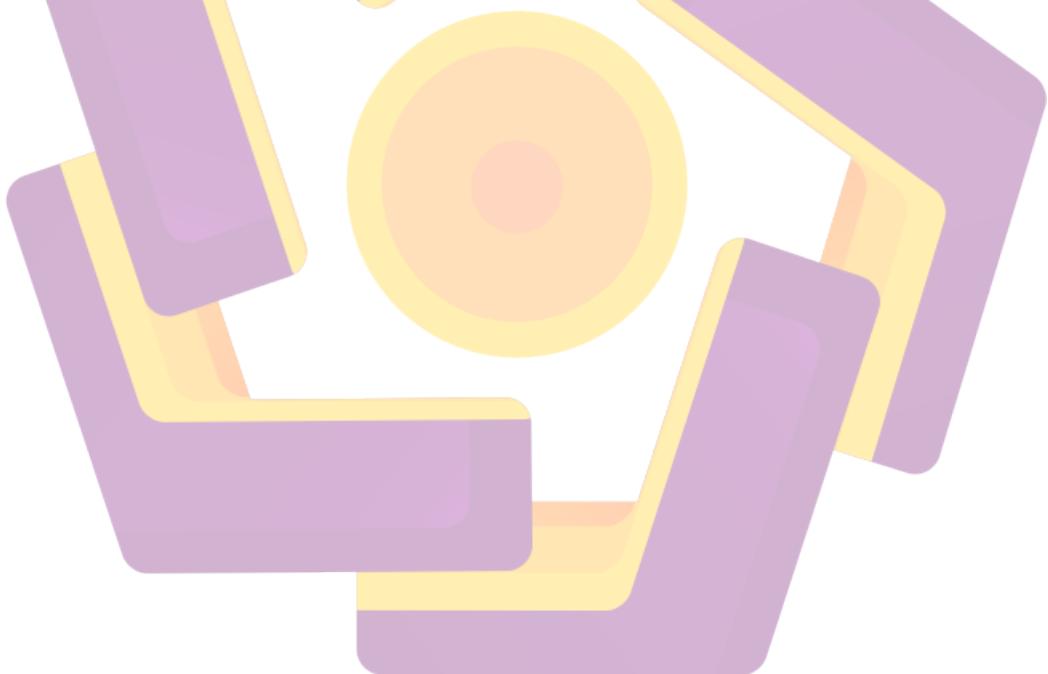
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowcart</i>	24
Tabel 2.2 Simbol DFD.....	27
Tabel 3.1 Tabel Analisis SWOT.....	38
Tabel 3.2 Analisis Biaya dan Manfaat.....	44
Tabel 3.3 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	48
Tabel 3.4 Bentuk Normal Tahap Pertama (1NF).....	55
Tabel 3.5 Tabel Admin 2NF.....	57
Tabel 3.6 Tabel Pegawai 2NF.....	57
Tabel 3.7 Tabel Gaji 2NF.....	58
Tabel 3.8 Tabel Siaran 2NF.....	58
Tabel 3.9 Tabel Admin 3NF.....	59
Tabel 3.10 Tabel Pegawai 3NF.....	59
Tabel 3.11 Tabel Jabatan 3NF.....	60
Tabel 3.12 Tabel Gaji 3NF.....	60
Tabel 3.13 Tabel Lembur 3NF.....	60
Tabel 3.14 Tabel Pengaturan 3NF.....	61
Tabel 3.15 Tabel Siaran 3NF.....	61
Tabel 3.16 Tabel Acara 3NF.....	62
Tabel 3.17 Tabel Jadwal 3NF.....	62
Tabel 3.18 Tabel Admin.....	63
Tabel 3.19 Tabel Pegawai.....	64
Tabel 3.20 Tabel Acara.....	65
Tabel 3.21 Tabel Jadwal.....	65
Tabel 3.22 Tabel Lembur.....	66
Tabel 3.23 Tabel Siaran.....	66
Tabel 3.24 Tabel Jabatan.....	67
Tabel 3.25 Tabel Gaji.....	67
Tabel 3.26 Tabel Pengaturan.....	68
Tabel 4.1 <i>Black Box Testing</i>	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Halaman Utama Adobe Photoshop CS2.....	21
Gambar 2.2 Halaman Utama Xampp.....	22
Gambar 2.3 Halaman Utama Notepad++.....	23
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Radio Pandhemas Pujakesuma.....	33
Gambar 3.2 <i>Flowcart web</i> penggajian karyawan.....	49
Gambar 3.3 Rancangan <i>Use Case</i>	50
Gambar 3.4 Rancangan DFD Level 0 Admin.....	51
Gambar 3.5 Rancangan DFD Level 0 Pimpinan.....	52
Gambar 3.6 Rancangan DFD Level 0 Pegawai.....	52
Gambar 3.7 Rancangan DFD Level 1 Admin.....	52
Gambar 3.8 Rancangan DFD Level 1 Pimpinan.....	53
Gambar 3.9 Rancangan DFD Level 1 Pegawai.....	53
Gambar 3. 10 Rancangan Diagram Konteks.....	54
Gambar 3.11 Hubungan Antar Tabel.....	63
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Login Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	69
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Home Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	70
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Pengaturan Administrator dan Pimpinan....	71
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Pegawai Administrator dan Pimpinan.....	71
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Acara Administrator dan Pimpinan.....	72
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Jadwal Administrator dan Pimpinan.....	72
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Lembur Administrator dan Pimpinan.....	73
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Riwayat Siaran Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	73
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Riwayat Gaji Administrator dan Pimpinan...	74
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Riwayat Gaji Pegawai.....	74
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Slip Gaji Administrator dan Pimpinan.....	75
Gambar 4.1 Gambar Window Lokasi Instalasi.....	77

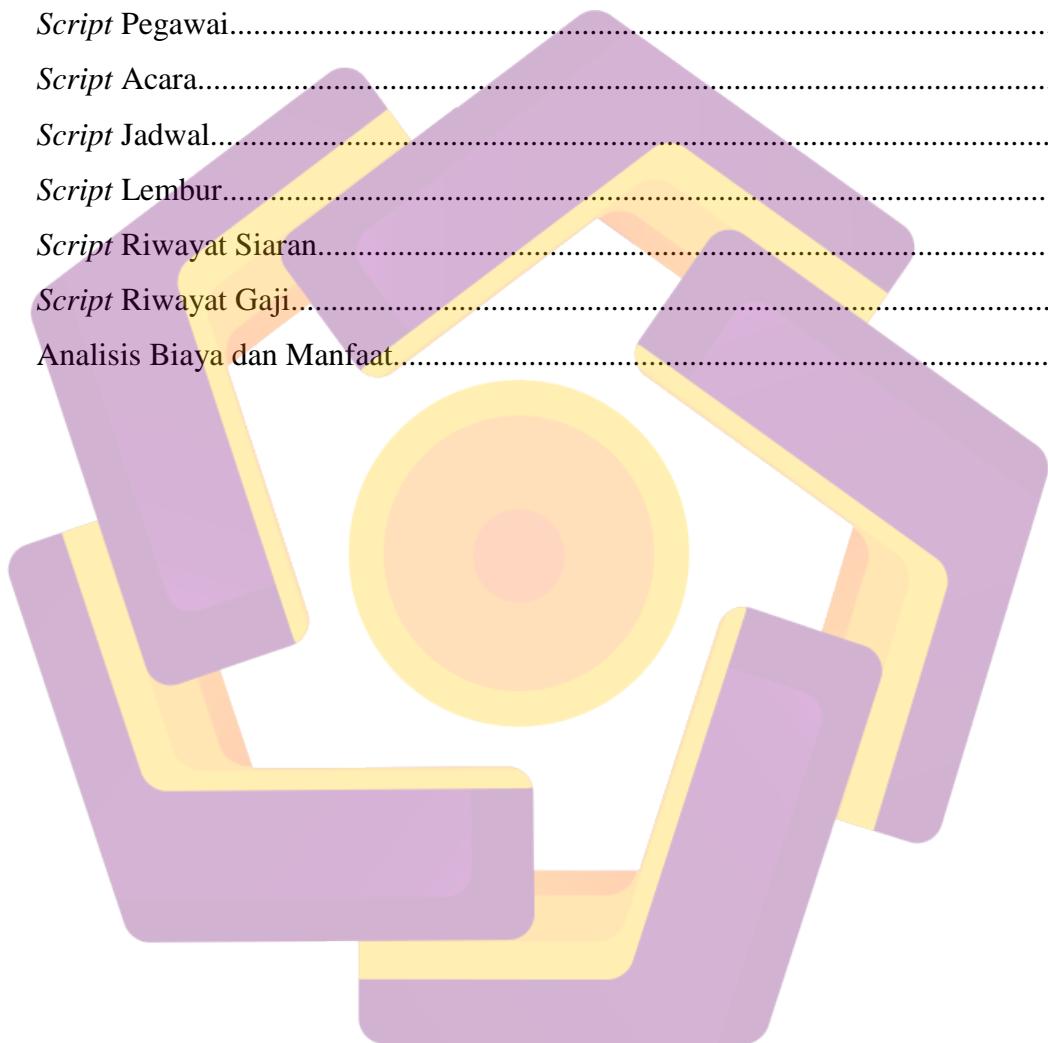
Gambar 4.2 Gambar Proses Instalasi.....	77
Gambar 4.3 Gambar <i>Command Prompt</i> Penambahan Shortcut.....	78
Gambar 4.4 Gambar <i>Command Prompt Install Portable</i>	78
Gambar 4.5 Gambar Instalasi XAMPP Selesai.....	79
Gambar 4.6 Gambar XAMPP Control Panel.....	79
Gambar 4.7 Gambar http://localhost	80
Gambar 4.8 White Box Testing pada Form Login.....	82
Gambar 4.9 Peringatan Kesalahan ID atau Password.....	82
Gambar 4.10 Manual Program Form Login.....	85
Gambar 4.11 Peringatan Kesalahan ID atau Password.....	86
Gambar 4.12 Manual Program Halaman index.....	86
Gambar 4.13 <i>Flowcart</i> Input Pegawai.....	88
Gambar 4.14 <i>Flowcart</i> Input Acara.....	89
Gambar 4.15 <i>Flowcart</i> Input Jadwal.....	89
Gambar 4.16 <i>Flowcart</i> Input Lembur.....	90
Gambar 4.17 <i>Flowcart</i> Input Siaran.....	90
Gambar 4.18 <i>Flowcart</i> Input Gaji.....	91
Gambar 4.19 <i>Flowcart</i> Input Jabatan.....	91
Gambar 4.20 Membuat Database.....	92
Gambar 4.21 Implementasi Tabel Admin.....	92
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Acara.....	93
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Gaji.....	93
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Jabatan.....	94
Gambar 4.25 Implementasi Tabel Lembur.....	94
Gambar 4.26 Implementasi Tabel Jadwal.....	95
Gambar 4.27 Implementasi Tabel Pegawai.....	95
Gambar 4.28 Implementasi Tabel Pengaturan.....	96
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Siaran.....	96
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Login Administrator, pimpinan dan pegawai.....	99

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Home Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	100
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Pengaturan Administrator dan Pimpinan.....	101
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Pegawai Administrator dan Pimpinan.....	102
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Acara Administrator dan Pimpinan.....	103
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Jadwal Administrator dan Pimpinan.....	104
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Lembur Administrator dan Pimpinan.....	105
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Riwayat Siaran Administrator, Pimpinan dan Pegawai.....	106
Gambar 4.38 Tampilan Riwayat Gaji Administrator dan Pimpinan.....	107
Gambar 4.39 Tampilan Riwayat Gaji Pegawai.....	108
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Slip Gaji Administrator dan Pimpinan.....	108



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Script Koneksi</i>	1
<i>Script Index</i>	1
<i>Script Home</i>	5
<i>Script Pengaturan</i>	7
<i>Script Pegawai</i>	9
<i>Script Acara</i>	10
<i>Script Jadwal</i>	11
<i>Script Lembur</i>	12
<i>Script Riwayat Siaran</i>	13
<i>Script Riwayat Gaji</i>	14
Analisis Biaya dan Manfaat.....	15



INTISARI

Gaji merupakan suatu bentuk balas jasa ataupun penghargaan yang diberikan secara teratur kepada seorang pegawai atas jasa dan hasil kerjanya. PT. Radio Pandhemas Pujakesuma Labuhanbatu Selatan FM 98.2 MHz masih menggunakan sistem penggajian karyawan secara manual. Perhitungan secara manual dipercaya tidak efektif dan tidak efisien karena sering terjadi kecurangan dan kesalahan hitung yang dapat mengakibatkan kerugian baik dipihak karyawan maupun perusahaan.

Untuk itulah diperlukan sebuah sistem penggajian karyawan yang dapat meringankan tugas seorang bagian keuangan dalam menyelesaikan suatu masalah terutama masalah pengolahan data gaji karyawan. Dengan tujuan inilah penulis berkeinginan untuk membuat sebuah penggajian karyawan berbasis web. Skripsi ini dibuat dengan judul “Perancangan Sistem Penggajian Karyawan pada PT. Radio Pandhemas Pujakesuma Labuhanbatu Selatan FM 98.2 MHz Berbasis Web”.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa PT. Radio Pandhemas Pujakesuma Labuhanbatu Selatan FM 98.2 MHz belum mempunyai sistem penggajian karyawan, sehingga perusahaan membutuhkan sistem yang dapat menghitung dan menyimpan gaji karyawan serta dapat memberikan laporan yang cepat, tepat dan relevan.

Kata kunci : Penggajian, Karyawan, PT. Radio Pandhemas Pujakesuma Labuhanbatu Selatan FM 98.2 MHz

ABSTRACT

Salary is a form of remuneration or award given to an employee on a regular basis for services and their work. PT. Pandhemas Radio FM 98.2 MHz Pujakesuma South Labuhanbatu still uses manual employee payroll system. Manual calculation is believed to be ineffective and inefficient because of frequent fraud and error count which can result in losses on the part of both employees and companies.

To that required an employee payroll system which can ease the task of a finance department in solving a problem is mainly a problem of data processing employee payroll. With this purpose, the author intends to create a web-based employee payroll. This minithesis is made with the title "Payroll System Design at PT. Pandhemas Radio FM 98.2 MHz Pujakesuma South Labuhanbatu Web Based".

The results showed that PT. Pandhemas Radio FM 98.2 MHz Pujakesuma South Labuhanbatu not have employee payroll system, so companies need a system that can calculate and store employee's salaries and to provide a report that is fast, accurate and relevant.

Keywords : Payroll, Employee, PT. Pandhemas Radio FM 98.2 MHz Pujakesuma South Labuhanbatu

