

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEGAWAI BERBASIS WEB
PADA DIVISI SUMBER DAYA MANUSIA (SUMDA) POLRES METRO
BEKASI KOTA MENGGUNAKAN METODE V-MODEL**

SKRIPSI

Oleh :

BASHARY SANJAYA

201610225241



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
TAHUN
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pegawai
Berbasis Web Pada Divisi Sumber Daya
Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi
Kota Menggunakan Metode V-Model

Nama Mahasiswa : Bashary Sanjaya

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225241

Program Studi/Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Bekasi, 11 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing 1



Dian Hartanti, S.Kom., M.M.S.I.

NIDN. 0329098303

Pembimbing 2



Abrar Hiswara, S.T., S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0324028101

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pegawai Berbasis
Web Pada Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA)
Polres Metro Bekasi Kota Menggunakan Metode
V-Model

Nama Mahasiswa : Bashary Sanjaya

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225241

Program Studi / Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Februari 2021

Bekasi, 11 Februari 2021

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dwipa Handayani, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0317078008


Penguji (I) : Achmad Noe'man, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0328048402

Penguji (II) : Dian Hartanti, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0329098303

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Informatika

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer


Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0322108201


Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom.
NIDN. 0311097302



LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bashary Sanjaya
NPM : 201610225241
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEGAWAI**

BERBASIS WEB PADA DIVISI SUMBER DAYA

MANUSIA (SUMDA) POLRES METRO BEKASI

KOTA MENGGUNAKAN METODE V-MODEL

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan **hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya**. Apabila dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan dari pihak manapun.

Bekasi, 02 Februari 2021

Penulis



Bashary Sanjaya

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pegawai Berbasis
Web Pada Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA)
Polres Metro Bekasi Kota Menggunakan Metode
V-Model

Nama Mahasiswa : Bashary Sanjaya

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225241

Program Studi / Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 11 Februari 2021

Bekasi, 11 Februari 2021

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dwipa Handayani, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0317078008


Penguji (I) : Achmad Noe'man, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0328048402

Penguji (II) : Dian Hartanti, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0329098303

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Informatika

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer


Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0322108201


Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom.
NIDN. 0311097302

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pegawai
Berbasis Web Pada Divisi Sumber Daya
Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi
Kota Menggunakan Metode V-Model

Nama Mahasiswa : Bashary Sanjaya

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225241

Program Studi/Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Bekasi, 11 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing 1



Dian Hartanti, S.Kom., M.M.S.I.

NIDN. 0329098303

Pembimbing 2



Abrar Hiswara, S.T., S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0324028101

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bashary Sanjaya
NPM : 201610225241
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)**, atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Perancangan Sistem Informasi Pegawai Berbasis Web Pada Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi Kota Menggunakan Metode V-Model”

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-ekklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : .Bekasi
Pada tanggal : 22 Februari 2021
Yang Menyatakan



Bashary Sanjaya
201610225241

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Pegawai (SIMPEG) Berbasis Web adalah sistem yang mendata pegawai pada Polres Metro Bekasi Kota. Masalah pendataan yang masih memakai sistem Polda Metro Jaya sehingga membuat pendataan pegawai masih belum maksimal, serta tidak adanya reminder / pengingat untuk pegawai yang akan naik gaji berkala, kenaikan pangkat, dan pensiun pegawai dilingkungan Polres Metro Bekasi Kota. Tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Pegawai Polres Metro Bekasi Kota dengan Reminder (pengingat) Gaji Berkala, Kenaikan Pangkat dan Pensiun. yang nanti dengan adanya aplikasi ini pegawai tanpa perlu di ingatkan berulang untuk mengumpulkan data persyaratan kenaikan pangkat, gaji berkala, dan pensiun. Data di kumpulkan dengan wawancara, observasi dan studi pustaka kemudian data diolah, dan hasilnya penulis menyarankan menggunakan aplikasi *database system* dengan menggunakan Bahasa Pemrograman *php* dan menggunakan *database Mysql*. Sistem informasi kembangkan menggunakan framework *codeigniter*. Hasil yang di harapkan agar sistem informasi ini berguna untuk Polres Metro Bekasi Kota agar pendataan pegawai lebih maksimal.

Kata kunci: sistem informasi, pegawai, reminder, kenaikan gaji berkala, kenaikan pangkat, pensiun, website.

ABSTRACT

Web-Based Employee Information System Design (SIMPEG) is a system that records employees at the Bekasi metro police station. Data collection problems are still using the glorious metro police system so that employee data collection is still not optimal, and there are no reminders for employees who will periodically raise salaries, increase in rank, and retire employees within the Bekasi Metro Police. The purpose of making this Final Report is create an Employee Information System for the Bekasi City Metro Police with Reminder (reminders) of Periodic Salaries, Promotions and Retirement. With this application, employees will not need to be reminded repeatedly to collect data on requirements for promotions, regular salaries, and pensions. The data were collected by interview, observation and literature study and then the data was processed, and the results were the authors suggest using a database system application using the PHP programming language and using the MySQL database. Develop information systems using the Codeigniter framework. The results are expected so that this information system is useful for the Bekasi Metro Police in order to maximize employee data collection.

Keywords: information systems, employees, reminders, regular salary increases, promotion, retirement, website.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bashary Sanjaya
NPM : 201610225241
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)**, atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Perancangan Sistem Informasi Pegawai Berbasis Web Pada Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi Kota Menggunakan Metode V-Model”

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-ekklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : .Bekasi
Pada tanggal : 22 Februari 2021
Yang Menyatakan



Bashary Sanjaya
201610225241

KATA PENGANTAR

Assalamu'alakum Wr.Wb

Rasa syukur yang teramat mendalam penulis sampaikan kepada kehadiran Allah SWT yang maha pengasi lagi maha penyayang, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, Sehingga Laporan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu, dengan judul :

“Perancangan Sistem Informasi Pegawai Berbasis Web Pada Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi Kota Menggunakan Metode V-Model“

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih terdapat kekurangan dan penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Samin Purwadiansyah dan Ibu Nifah Serta kakak dan adik saya yang telah memberikan dukungan penuh.
2. Drs. Bambang Karsono, S.H., M.M. Selaku rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom. Selaku Ka.Prodi Teknik Informatika dan Selaku dosen pembimbing akademik selama penulis menempuh perkuliahan di Universitas Bhayangkara.
4. Ibu Dian Hartanti, S.Ko.M., M.M.S.I. Selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah banyak memberikan bimbingan serta dan referensi materi guna terwujudnya penulisan laporan skripsi ini.
5. Bapak Abrar Hiswara, S.T., S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah banyak memberikan masukan dan arahan bagi penulis dalam

menyelesaikan laporan skripsi ini.

6. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Teknik khususnya Program Studi Teknik Informatika.
7. Seluruh Staff Divisi Sumber Daya Manusia (SUMDA) Polres Metro Bekasi Kota yang sudah memberikan arahan dan dukungan dalam proses penelitian ini.
8. Teman-teman kelas A-6 angkatan Tahun 2016 yang selalu memberikan dukungan.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan.

Penulis Menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulis dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khusus-Nya, Bagi para pembaca, dan semua pihak yang berminat pada umumnya.

Wassalamu'alaikum WR.WB

Bekasi, 22 Februari 2021

Penulis



Bashary Sanjaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN PLAGIASI.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Tempat Pelaksanaan Penelitian	6

1.8 Metode Penelitian	7
1.8.1 Metode Pengumpulan Data	7
1.8.2 Metode Pengembangan Sistem.....	8
1.9 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Putaka	11
2.2 Konsep dan Dasar Sistem	14
2.2.1 Pengertian Sistem	14
2.2.2 Karakteristik.....	14
2.2.3 Elemen Sistem	14
2.2.4 Pengertian Data.....	16
2.2.5 Definisi Informasi.....	17
2.2.6 Siklus Informasi.....	17
2.2.7 Komponen Sistem.....	18
2.3 Konsep Kepegawaian Negara	19
2.3.1 Definisi Pegawai.....	19
2.3.2 Kenaikan Pangkat	19
2.3.3 Kenaikan Gaji Bekala (KGB).....	20
2.3.4 Pensiun.....	21
2.3.5 Definisi Sistem Informasi Kepegawian	21
2.3.6 Pengertian Reminder	22
2.4 Peralatan Pendukung.....	22
2.4.1 Website.....	22

2.4.3	<i>PHP</i>	23
2.4.4	<i>Codeigniter</i>	24
2.4.5	<i>Xampp</i>	24
2.4.6	<i>MySql</i>	25
2.4.7	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	25
2.4.8	Diagram UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		
3.1	Tujuan Organisasi	34
3.1.1	Sejarah Polres Metro Bekasi.....	34
3.1.2	Profil Polres Metro Bekasi Kota.....	36
3.1.3	Visi.....	36
3.1.4	Misi	36
3.1.5	Fungsi Sumda Polres Metro Bekasi Kota.....	37
3.1.6	Sumber Daya Manusia Polres Metro Bekasi Kota	38
3.1.7	Wilayah Kerja Polres Metro Bekasi Kota	39
3.1.8	Struktur Organisasi Sumda Polres Metro Bekasi Kot	41
3.1.9	Tugas Sumda Polres Metro Bekasi Kota	41
3.2	Metode Penelitian	43
3.2.1	Metode Pengumpulan Data	43
3.3	Analisa Kebutuhan	44
3.4	Kebutuhan Perangkat.....	45
3.4.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	45
3.4.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	45

3.5 Metode Pengembangan Sistem.....	46
3.5.1 <i>Requirement Modelling</i>	47
3.5.2 <i>Architectural Design</i>	48
3.5.3 <i>Perancangan Aplikasi</i>	48
3.5.4 <i>component design</i>	48
3.5.5 <i>Code Generation</i>	49
3.5.6 <i>Executable Software (Implementation)</i>	49
3.5.7 <i>Unit Testing</i>	49
3.5.8 <i>Integration Testing</i>	49
3.5.9 <i>Acceptance Testing (Pengujian Penerimaan)</i>	50
3.5.10 Kerangka Berfikir.....	51
BABIV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI.....	
4.1 <i>Requirement Modelling</i>	52
4.1.1 Sistem Berjalan	52
4.1.2 Identifikasi Masalah	56
4.1.3 Analisis Persyaratan (<i>Requirements</i>).....	56
4.1.4 Analisa Sistem Usulan.....	57
4.2 <i>Architectural Design</i>	61
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	61
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	63
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	69
4.2.4 <i>Class Diagram</i>	75
4.3 <i>Componen Design</i>	75

4.3.1	Design Tabel	75
4.3.2	Relasi Antar Tabel.....	80
4.3.3	<i>Implementasi Design Aplikasi</i>	81
4.4	<i>Code Generation</i>	88
4.5	<i>Executable Software</i>	88
4.5.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) Perangkat	88
4.5.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	89
4.6	<i>Unit Testing</i>	89
4.7	<i>Integration Testing</i>	90
4.8	<i>System Testing</i>	91
4.9	<i>Acceptance Testing</i> (Pengujian Penerimaan).....	94
BAB V PENUTUP		
5.1	KESIMPULAN	95
5.2	SARAN	95
DAFTAR PUSTAKA		96

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Permasalahan.....	2
Tabel 2.1 Tabel Penjelasan Penelitian Yang Pernah Dibuat	11
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Diagram Use Case</i>	27
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	28
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	31
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	32
Tabel 3.1 Daftar Anggota Polri Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 3.2 Daftar Anggota Pns Polri Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 3.3 Daftar Anggota Polri Metro Bekasi Berdasarkan Pangkat.....	38
Tabel 3.4 Pertanyaan Wawancara	43
Tabel 3.5 Jawaban Wawancara	44
Tabel 3.6 Tabel Perangkat Lunak.....	45
Tabel 4.1 Pendeskripsian Semua Aktor.....	62
Tabel 4.2 Pendeskripsian Semua <i>Use Case</i>	62
Tabel 4.3 Tabel Diklat.....	76
Tabel 4.4 Tabel Ci_ Gaji	76
Tabel 4.5 Tabel Ci_Jabatan	77
Tabel 4.6 Tabel Ci_Keluarga	77
Tabel 4.7 Tabel Ci_Pangkat	78
Tabel 4.8 Tabel Ci_Pegawai.....	78
Tabel 4.9 Tabel Ci_Pendidikan	79
Tabel 4.10 Tabel Ci_Prestasi.....	80
Tabel 4.11 Tabel Ci_Unit Kerja	80
Tabel 4.12 Tabel Perangkat Lunak.....	89
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Integration Testing	90
Tabel 4.14 Tabel Pengujian System Testing Positif	91
Tabel 4.15 Tabel Pengujian System Testing Negatif	93
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Acceptance Testing	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Sistem	15
Gambar 2.2 Siklus Sistem	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sumda Polres Metro Bekasi Kota	41
Gambar 3.2 <i>V-Model</i>	57
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Kenaikan Pangkat Pegawai Sistem Yang Berjalan.....	53
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Kenaikan Gaji Bekala Pegawai Sistem Yang Berjalan.....	54
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Pensiun Pegawai Sistem Yang Berjalan	55
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Kenaikan Pangkat Sistem Usulan	58
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Kenaikan Gaji Berkala Sistem Usulan.....	59
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Pensiun Sistem Usulan.....	60
Gambar 4.7 <i>Use Case Diagram</i>	61
Gambar 4.8 <i>Diagram Activity Login</i>	64
Gambar 4.9 <i>Diagram Activity</i> Input Prgawai	65
Gambar 4.10 <i>Diagram Activity</i> Input Riwayat.....	65
Gambar 4.11 <i>Diagram Activity</i> Download Cv	66
Gambar 4.12 <i>Diagram Activity</i> Melihat Detail Pegawai	66
Gambar 4.13 <i>Diagram Activity</i> Input Unit Kerja	67
Gambar 4.14 <i>Diagram Activity</i> Input Users	67
Gambar 4.15 <i>Diagram Activity</i> Input Biodata	68
Gambar 4.16 <i>Diagram Activity</i> Edit Profil	68
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Login	69

Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Input Pegawai.....	70
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Input Riwayat.....	70
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Download Cv	71
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail	71
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Reminder	72
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Input Unit Kerja	73
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Input Users	73
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Edit Biodata	74
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Edit Profil	74
Gambar 4.27 <i>Class Diagram</i> Usulan	75
Gambar 4.28 Relasi Antar Tabel	81
Gambar 4.29 Tampilan <i>Login</i> Sistem.....	81
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Utama	82
Gambar 4.31 Tampilan Menu Pegawai	82
Gambar 4.32 Tampilan Detail Pegawai.....	83
Gambar 4.33 Tampilan Cv Pegawai.....	83
Gambar 4.34 Tampilan Reminder Kenaikan Gaji Berkala	84
Gambar 4.35 Tampilan Reminder Kenaikan Pangkat.....	85
Gambar 4.36 Tampilan Reminder Pensiun	85
Gambar 4.37 Tampilan Master Data Unit Kerja	86
Gambar 4.38 Tampilan Master Data User.....	86
Gambar 4.39 Tampilan Master Data Option	87
Gambar 4.40 Tampilan Menu Profil	87

Gambar 4.41 Tampilan Edit Profil 88

Gambar 4.42 Contoh *Code Program Error* Pada Saat Proses *Debugging* 90



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Pengantar Riset Dari Kampus

LAMPIRAN 2 Surat Balasan Riset Dari Instansi

LAMPIRAN 3 Plagiarisme

LAMPIRAN 4 Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1

LAMPIRAN 5 Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2



