

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN UNTUK PENGENDALIAN INTERNAL**
(Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas Pasundan 5 Bandung)

Disusun oleh:

NOVIKA ADIS PUTRI DEVIANI
C2200060

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Konsentrasi Akuntansi Keuangan

Dosen Pembimbing:

Dr. Hj. Rima Elya Dasuki, Dra., M.Sc

Innas Susantira Katuruni SE., M. Ak



PROGRAM STUDI SARJANA AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KOPERASI INDONESIA
TAHUN 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penggajian untuk Pengendalian Internal (Studi
Kasus pada Sekolah Menengah Atas Pasundan 5
Bandung)

Nama : Novika Adis Putri Deviani

NRP : C2200060

Program Studi : Sarjana Akuntansi

Konsentrasi : Akuntansi Keuangan

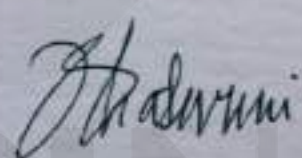
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Hj. Rima Elva Dasuki, Dra., M.Sc


Innas Susantira Katuruni, SE., M.Ak

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi Sarjana Akuntansi


Dr. Heri Nugraha, SE., M.Si


Dr. Eka Setiajatnika, SE., M.Si



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novika Adis Putri Deviani

NRP : C2200060

Tempat Tanggal Lahir : Sumedang, 04 September 2001

Dengan ini, saya menyatakan bahwa laporan skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian untuk Pengendalian Internal (Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas SMA Pasundan 5 Bandung) yang saya buat dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Bagian akhir laporan skripsi ini berisi daftar pustaka yang mencantumkan sumber informasi yang berasal, dikutip, atau disebutkan dalam teks.

Dengan ini, saya memberikan Universitas Koperasi Indonesia hak cipta atas karya saya.

Jatinangor, Juli 2024



Novika Adis Putri Deviani

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kabupaten Sumedang pada tanggal 4 September 2001 sebagai anak kedua dari pasangan bapak Sudiyanto dan ibu Depi Asmayati. Bertempat tinggal di Situraja, Sumedang. Jenjang pendidikan formal yang telah diselesaikan adalah sebagai berikut:

1. Tahun 2014 menyelesaikan pendidikan di SD Negeri Neglasari
2. Tahun 2017 menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri 20 Semarang
3. Tahun 2020 menyelesaikan pendidikan di SMA Institut Indonesia Semarang

Pada tahun 2020, penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi Akuntansi di Universitas Koperasi Indonesia (IKOPIN University).



ABSTRACT

Novika Adis Putri Deviani, 2024. *The Design of Payroll Accounting Information System for Internal Control. Case Study at Pasundan 5 Bandung High School, under the guidance of Rima Elya Dasuki and Innas Susantira Katuruni.*

SMA Pasundan 5 Bandung is a high school located in West Java. In 2012, this school tried to switch functions to SMK. However, in 2021, the school decided to restore the school function to SMA Pasundan 5 Bandung. The problem faced by SMA Pasundan 5 Bandung is that there are often mistakes in calculating employee salaries due to the many salary components that are large and not permanently accepted every month. The purpose of the research is to find out how the payroll accounting system has been implemented at SMA Pasundan 5 Bandung and how the design of the payroll accounting system can be applied at SMA Pasundan 5 Bandung.

The research method used in this research is to use a qualitative approach with descriptive research methods. Data collection techniques with observation, interview, and documentation methods. The analysis tools used in this study are Flowchart, Data Flow Diagram (DFD), Context Diagram, Entity Relationship Diagram (ERD), and User Interface.

With the proposed design of this payroll accounting information system, it can help minimize the risk of miscalculation, and facilitate or speed up salary calculation, data processing, and report making.

Keyword : Accounting Information System, Design, Payroll, Internal Control

IKOPIN
University

ABSTRAK

Novika Adis Putri Deviani, 2024. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian untuk Pengendalian Internal. Studi Kasus Pada Sekolah Menengah Atas Pasundan 5 Bandung, di bawah bimbingan Rima Elya Dasuki dan Innas Susantira Katuruni.

SMA Pasundan 5 Bandung merupakan sekolah menengah atas yang berada di Jawa Barat. Pada tahun 2012, sekolah ini mencoba beralih fungsi menjadi SMK. Namun pada tahun 2021, pihak sekolah memutuskan untuk mengembalikan fungsi sekolah menjadi SMA Pasundan 5 Bandung. Permasalahan yang dihadapi SMA Pasundan 5 Bandung yaitu seringnya terjadi kesalahan dalam perhitungan gaji pegawai akibat banyaknya komponen gaji yang banyak dan tidak tetap diterima setiap bulannya.

Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui bagaimana sistem akuntansi penggajian yang sudah dilaksanakan di SMA Pasundan 5 Bandung dan bagaimana rancangan sistem akuntansi penggajian yang dapat diterapkan di SMA Pasundan 5 Bandung.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode penelitian deskriptif. Teknik pengumpulan data dengan metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Flowchart* (Bagan Alir), *Data Flow Diagram* (DFD), *Diagram Konteks*, *Entity Relationship Diagram* (ERD), dan *User Interface*.

Dengan adanya usulan rancangan sistem informasi akuntansi penggajian ini dapat membantu meminimalisir risiko kesalahan perhitungan, dan mempermudah atau mempercepat perhitungan gaji, pengolahan data, serta pembuatan laporan.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Akuntansi, Perancangan, Penggajian, Pengendalian Internal*

IKOPIN
University

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2024 sampai bulan September 2024 dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian untuk Pengendalian Internal (Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas Pasundan 5 Bandung). Skripsi ini ditulis dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program sarjana dengan jurusan Akuntansi Keuangan pada Universitas Koperasi Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, do’a, dan bimbingan dari semua pihak pasti akan memiliki kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan demikian, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, dukungan serta kontribusi kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam setiap langkah proses penyusunan skripsi ini.
2. Yang terhormat, Bapak Prof. Dr. Ir. Agus Pakpahan, MS., Ph.D. Selaku Rektor Universitas Koperasi Indonesia.
3. Yang terhormat, Bapak Prof. Dr. Dinn Wahyudin, M.A, Bapak Dr. Trida Gunadi, SE., M.Si, Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Subagyo, S.E., M.M, serta Bapak Marsda TNI (P) Dr. Agus Sudarya, S.H., S.E., M.M., M.Sc., CiQnR. Selaku Wakil Rektor Universitas Koperasi Indonesia.
4. Yang terhormat, Bapak Dr. Heri Nugraha, S.E., M.Si Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Koperasi Indonesia.

5. Yang terhormat, Bapak Dr. Eka Setiajatnika, SE., M.Si Selaku Direktur Program Studi Sarjana Akuntansi sekaligus Dosen Penelaah Koperasi yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
6. Yang terhormat, Ibu Dr. Hj. Rima Elya Dasuki, Dra., M.Sc dan Ibu Innas Susantira Katuruni, SE., M.Ak Selaku dosen pembimbing saya. Terimakasih telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Terimakasih atas masukan dan semua ilmu yang telah diberikan, setiap masukan dan kritik yang diberikan telah membantu saya untuk terus berkembang dan memperbaiki diri.
7. Yang terhormat, Bapak M. Ardi Nupi Hasyim, SE., M.AB., CFP dan Bapak H. Iwan Mulyana, SE., M.Si. Selaku Dosen penelaah konsentrasi yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Bapak dan Ibu seluruh Dosen Universitas Koperasi Indonesia. Terutama Bapak dan Ibu Dosen Prodi Akuntansi yang telah memberikan ilmu pengetahuan, mendidik, dan membimbing peneliti selama perkuliahan. Rasa hormat dan bangga, peneliti bisa berkesempatan diajarkan dan dibimbing oleh Bapak dan Ibu Dosen. Semoga Bapak dan Ibu selalu dilimpahkan kesehatan, kemudahan, dan dalam lindungan-Nya.
9. Seluruh Staf Tata Usaha Prodi, Fakultas, Universitas Koperasi Indonesia khususnya Ibu Ratna Juwita, SE., MM, Pak Rainaldi Trisnawiguna, S.Ant dan Pak Egi yang telah membantu dan memudahkan segala urusan administrasi penulis selama berkuliah di Universitas Koperasi Indonesia.

10. Seluruh pegawai SMA Pasundan 5 Bandung yang telah membantu, memberikan semangat, dan memberikan izin untuk penelitian skripsi.
11. Ayah dan Ibu tercinta, Bapak Sudiyanto dan Ibu Depi Asmayati, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun material, serta selalu memberikan do'a sampai pada hari ini saya dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi, memberikan kasih sayang dan kepercayaan sehingga penulis merasa terdukong di segala pilihan dan keputusan yang diambil oleh penulis. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan kepada beliau.
12. Kakak tersayang, Gagah Putra Deviano yang selalu memberikan dukungan tanpa henti dan semangat yang tak pernah surut selama proses penyusunan skripsi ini. Terimakasih atas segala dukungan dan perhatian yang tak ternilai.
13. Humam Alsa Nafa, dan Marlinda Amelia. Terimakasih banyak penulis ucapkan untuk kalian yang tidak sedarah namun searah, yang menjadi peneduh dikala derita tumbuh, yang sama berlari dalam mewujudkan impian, dan yang saling memberi semangat walaupun hidup masing-masing berat. Semoga kehidupan yang kita lakukan bersama ini dapat terulang di masa yang akan datang dengan pekerjaan dan cerita yang kita impikan.
14. Rumah kedua saya selama penulisan skripsi. Ibu Tuti, Teh Rika, A Dani, A Rizki, A Acil, dan keponakan tercinta, Raffasya. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan tanpa henti dan semangat yang kalian berikan. Kehangatan dan perhatian kalian menjadi kekuatan tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

15. Rizky Ramadhan, yang telah kebersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah. Terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, meluangkan baik tenaga, pikiran, materi maupun moril kepada penulis dan senantiasa sabar menghadapi penulis. Tidak tahu berapa lama takdir mempersilahkan kita dalam ruang dan waktu yang sama. Bersama ataupun terpisah nantinya, penulis akan tetap mengingat sebagai orang yang telah menghiiasi perjalanan panjang penulis.
16. Winda Nur Rizki Ningsih, Helvina Aprilina, Riza Tejaningsih dan Ermalia Pebriyani, mahasiswa yang sama berjuang dalam mengejar gelar sarjana. Keberadaan dan kehadiran kalian benar-benar hal yang paling penulis syukuri. Terimakasih telah kebersamai langkah penulis selama perkuliahan ini.
17. Sahabat-sahabat saya yang senantiasa mendukung sejak masa SMA, Amayrilis Bresiliani Karyadi, Narika Hurin Faza dan Destia Putri Mawarizki. Terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat meskipun jarak memisahkan kita. Kehadiran kalian baik melalui pesan ataupun obrolan hangat sungguh berarti di setiap langkah dalam proses penyusunan skripsi ini.
18. Rekan-rekan mahasiswa utamanya dari Program Studi Akuntansi Keuangan kelas karyawan yang selalu memberikan dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian penyusunan skripsi ini.
19. Seluruh pihak yang turut membantu memberikan masukan, motivasi, dukungan, dan do'a baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak

dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas ketulusan hati dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

20. Dan yang terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri atas usaha keras dan perjuangan yang telah dilakukan hingga saat ini, terimakasih telah kuat menghadapi fase perkuliahan ini dengan baik, yang tidak menyerah dan mampu berdiri tegak sesulit apapun rintangan kuliah ataupun penyusunan skripsi ini. Bagaimanapun kedepannya nanti, *please keep this in mind “it’s not always easy. Be strong because there are better days ahead.”*

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk memperbaiki segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Jatinangor, Agustus 2024

Novika Adis Putri Deviani

IKOPIN
University

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP	i
ABSTRACT	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	11
1.3.1 Maksud Penelitian.....	11
1.3.2 Tujuan Penelitian	12
1.4 Kegunaan Penelitian	12
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	12
1.4.2 Kegunaan Praktis	12
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	14
2.1 Pendekatan Masalah	14
2.1.1 Pendekatan Akuntansi.....	14
2.1.2 Pendekatan Akuntansi Keuangan	15
2.1.3 Pendekatan Sistem Informasi Akuntansi	16
2.1.4 Pendekatan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	31
2.1.5 Pendekatan Sistem Pengendalian Internal	46
2.1.6 Peneliti Terdahulu.....	48
2.1.7 Kerangka Pemikiran	53
2.2 Metode Penelitian	55
2.2.1 Metode Penelitian yang Digunakan.....	55
2.2.2 Sumber Data dan Cara Menentukan Sumber Data	56

2.2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	58
2.2.4 Analisis Data.....	58
2.2.5 Tempat Penelitian	60
2.2.6 Jadwal Penelitian	60
BAB III KEDAAN UMUM DAN TEMPAT PENELITIAN	61
3.1 Keadaan Umum Organisasi	61
3.1.1 Sejarah Terbentuknya Organisasi	61
3.1.2 Visi dan Misi Organisasi.....	63
3.1.3 Struktur Organisasi	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	75
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan yang Berjalan.....	75
4.1.1 Flowchart Sistem Penggajian yang Sedang Berjalan	76
4.1.2 Kegiatan Penggajian dan Pengupahan.....	78
4.1.1.1 Pencatatan Akuntansi Penggajian SMA Pasundan 5 Bandung ...	78
4.1.1.2 Dokumen yang digunakan dalam Penggajian dan Pengupahan ..	79
4.1.1.3 Prosedur Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	81
4.1.1.4 Permasalahan yang terjadi didalam Sistem Penggajian dan Pengupahan	82
4.1.1.5 Analisis Terjadinya Penyebab Masalah	84
4.1.1.6 Alternatif Solusi	85
4.1.1.7 Keunggulan Perancangan Sistem Yang Baru.....	86
4.2 Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	88
4.2.1 Perancangan Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	88
4.2.2 Perancangan Diagram Konteks.....	92
4.2.3 Perancangan <i>Relationship Entity Diagram</i> (ERD)	103
4.2.4 Perancangan Proses Sistem.....	104
4.2.5 Perancangan Antarmuka (<i>User Interface</i>)	117
4.3 Analisis Sistem Pengendalian Internal pada SMA Pasundan 5 Bandung.....	124

BAB V KESIMPULAN	129
5.1 Kesimpulan	129
5.2 Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN.....	135



DAFTAR TABEL

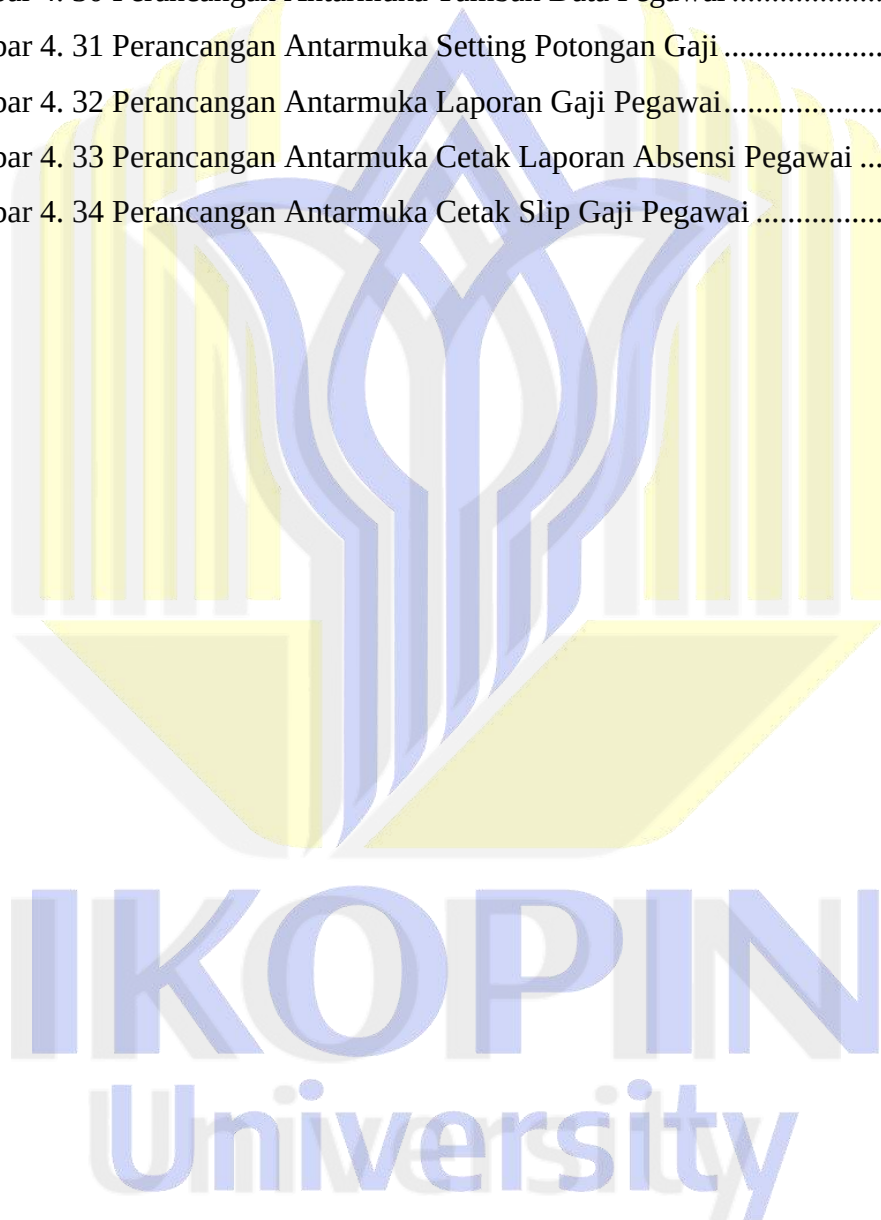
Tabel 1. 1 Jumlah Karyawan SMA Pasundan 5 Bandung Tahun 2021-2023.....	4
Tabel 1. 2 Data Komponen Gaji Pegawai SMA Pasundan 5 Bandung	6
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	48
Tabel 4. 1 Perbandingan Sistem Informasi Penggajian	87



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Karakteristik Sistem	20
Gambar 2. 2 Siklus Sistem	23
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran	53
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi SMA Pasundan 5 Bandung	65
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem Penggajian yang Sedang Berjalan	76
Gambar 4. 2 Rancangan Flowchart Sistem Akuntansi Penggajian	90
Gambar 4. 3 Rancangan Flowchart Sistem Akuntansi Penggajian (Lanjutan)	91
Gambar 4. 4 Rancangan Diagram Konteks Penggajian dan Pengupahan	92
Gambar 4. 5 Rancangan Data Flow Diagram Level 1	94
Gambar 4. 6 Rancangan DFD Level 2 Login	96
Gambar 4. 7 Rancangan DFD Level 2 Input Data	97
Gambar 4. 8 Rancangan DFD Level 2 Proses Penggajian	98
Gambar 4. 9 Rancangan DFD Level 3 Edit Perhitungan Gaji	99
Gambar 4. 10 Rancangan DFD Level 3 Pengajuan Perhitungan Gaji	100
Gambar 4. 11 Rancangan DFD Level 2 Laporan	100
Gambar 4. 12 Rancangan DFD Level 3 Pencarian Data	101
Gambar 4. 13 Rancangan DFD Level 3 Ekspor Data Gaji	102
Gambar 4. 14 Perancangan Relationship Entity Diagram (ERD)	103
Gambar 4. 15 Flowchart Proses Login	104
Gambar 4. 16 Usulan Formulir Data Pegawai	106
Gambar 4. 17 Flowchart Proses Input Data Pegawai	107
Gambar 4. 18 Flowchart Proses Input Data Jabatan Pegawai	109
Gambar 4. 19 Flowchart Proses Input Data Absensi Pegawai	110
Gambar 4. 20 Flowchart Proses Input Data Gaji Pegawai	111
Gambar 4. 21 Flowchart Proses Setting Potongan Gaji	112
Gambar 4. 22 Flowchart Proses Laporan Gaji Pegawai	114
Gambar 4. 23 Flowchart Proses Cetak Laporan Absensi	115
Gambar 4. 24 Flowchart Proses Cetak Laporan Cetak Slip Gaji Pegawai	116
Gambar 4. 25 Perancangan Antarmuka Login	117

Gambar 4. 26 Perancangan Antarmuka Dashboard	118
Gambar 4. 27 Perancangan Antarmuka Data Pegawai	119
Gambar 4. 28 Perancangan Antarmuka Data Jabatan.....	119
Gambar 4. 29 Perancangan Antarmuka Data Absensi Pegawai	120
Gambar 4. 30 Perancangan Antarmuka Tambah Data Pegawai	121
Gambar 4. 31 Perancangan Antarmuka Setting Potongan Gaji	122
Gambar 4. 32 Perancangan Antarmuka Laporan Gaji Pegawai.....	122
Gambar 4. 33 Perancangan Antarmuka Cetak Laporan Absensi Pegawai	123
Gambar 4. 34 Perancangan Antarmuka Cetak Slip Gaji Pegawai	124



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara	135
Lampiran 2 Hasil Wawancara	137
Lampiran 3 Lingkungan Penelitian	140
Lampiran 4 Rekap Gaji Pegawai	140
Lampiran 5 Buku Agenda Kegiatan Belajar Mengajar di Kelas	141
Lampiran 6 Buku Agenda Piket / Daftar Hadir Guru	142
Lampiran 7 Slip Gaji Pegawai	143

