

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN
DAN PENGUPAHAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT VISUAL
BASIC* PADA CV PUTRA BERINGIN JAYA OGAN ILIR**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Ramanda Erliyanti

NPM 062130501339

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI



**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918



Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Ramanda Erliyanti
NIM : 062130501339
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penggajian Menggunakan Microsoft Visual
Basic pada CV Putra Beringin Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 11 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL

E4ALX247986130

Ramanda Erliyanti

NPM 062130501339

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id	 
	LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)	

Nama : Ramanda Erliyanti
 NPM : 062130501339
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Menggunakan *Microsoft Visual Basic* Pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir

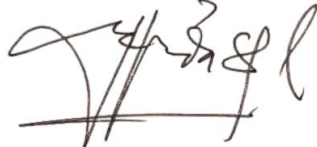
Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Hari Selasa Tanggal 16 Juli 2024
 Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
 Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,



Sri Hartati, S.E., M.Si., Ak., CA.
 NIP 197608192032122601

Palembang, 29 November 2024
 Pembimbing II,



Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak.
 NIP 197211161999031001

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Akuntansi,



Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.
 NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Ramanda Erliyanti
NPM : 062130501339
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Menggunakan *Microsoft Visual Basic* pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan hari Selasa, 16 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tambahkan kelemahan dari <i>VBA</i>	Zulkifli, S.E., M.M. NIP 196205271989031002	25/7/24	
2	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	25/7/24	
3	1. Tambahkan fitur <i>fast password</i> (apabila lupa <i>password</i>) 2. Tambahkan pengupahan untuk karyawan tidak tetap 3. Tambahkan fitur <i>print preview</i> 4. Tambahkan fitur/menu: <ul style="list-style-type: none">Laporan penggajian per bulan	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. NIP 197707292008012015	4/11/24	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

	<ul style="list-style-type: none">Laporan pengupahan per bulan <p>5. Pembahasan:</p> <p>4.1 Analisis sistem akuntansi penggajian pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir</p> <p>4.2 Analisis perancangan SIA penggajian menggunakan <i>microsoft visual basic</i> pada CV Putra Beringin Jaya Ogan ilir</p> <p>6. <i>Margin (top & left: 4, bottom & right: 3)</i></p>			
4		Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197410182008012008	7/8/24	
5	-	Edwin Frymaruwah, S.E., M.Ak. NIP 199103012019031015	1/10/24	

Palembang, 4 November 2024

Ketua Penguji,

Zulkifli, S.E., M.M.

NIP 196205271989031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Tidaklah mungkin bagi matahari mengejar bulan dan malam pun tidak dapat mendahului siang. Masing-masing beredar pada garis edarnya.”

(QS. Ya-Sin:40)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah:5-8)

“Time passes quickly, so don't waste it. Embrace everything with sincerity, don't listen to negative remarks from others, try as long as you can, and Insya Allah, there will be a way.”

(Penulis)

Kupersembahkan untuk:

- Ayah, Ibu, dan Kakak-kakak Tercinta
- Diriku Sendiri
- Keluarga Besar Tercinta
- Para Pendidik yang Kuhormati
- Sahabat-sahabat Dekatku
- Almamater

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Menggunakan *Microsoft Visual Basic* Pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir, Ramanda Erliyanti, 2024 (xvii + 88 halaman)

Email: ramandaramanda673@gmail.com

Laporan akhir ini membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir menggunakan perangkat lunak *Microsoft Visual Basic* yang bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem terkomputerisasi pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir. Perusahaan ini bergerak di bidang konstruksi dan perdagangan umum, dan memerlukan sistem informasi yang efektif untuk mengelola data keuangan secara akurat dan efisien. Proses perancangan dimulai dengan analisis kebutuhan sistem melalui observasi dan wawancara dengan pihak terkait di perusahaan. Selanjutnya, dilakukan pemodelan sistem, *input*, proses, *output* untuk memastikan semua aspek operasional terjaga dengan baik. Setelah itu, sistem dikembangkan menggunakan *Microsoft Visual Basic*, dengan integrasi *database* menggunakan *Microsoft Access* untuk penyimpanan dan pengelolaan data. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi yang mampu melakukan pencatatan rekapitulasi absensi karyawan, pembuatan slip gaji karyawan, serta pemantauan kondisi keuangan perusahaan secara langsung. Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur keamanan data untuk memastikan kerahasiaan dan integritas informasi. Uji coba sistem dilakukan dengan melibatkan pengguna dari CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir, dan hasilnya menunjukkan bahwa sistem ini dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data penggajian. Dengan adanya sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi, CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir diharapkan dapat meningkatkan kinerja keuangannya serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang akurat dan terbaru.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian, Pengupahan, Komputerisasi

ABSTRACT

***Design of a Payroll and Wage Accounting Information System Using Microsoft Visual Basic at CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir,
Ramanda Erliyanti, 2024 (xvii + 88 pages)
Email: ramandaramanda673@gmail.com***

This final report discusses the design of a payroll accounting information system for CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir using Microsoft Visual Basic software. The objective is to design and implement a computerized system for CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir. The company operates in the fields of construction and general trading and requires an effective information system to manage financial data accurately and efficiently. The design process began with a system requirements analysis conducted through observations and interviews with relevant personnel in the company. Subsequently, system modeling was performed, covering input, process, and output to ensure all operational aspects are well managed. The system was then developed using Microsoft Visual Basic, with database integration utilizing Microsoft Access for data storage and management. The results of this study include an accounting information system capable of recording employee attendance recapitulation, generating employee payroll slips, and monitoring the company's financial condition in real time. The system is also equipped with data security features to ensure the confidentiality and integrity of information. System testing involved users from CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir, and the results demonstrated that the system enhances efficiency and accuracy in payroll data management. With the implementation of a computerized accounting information system, CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir is expected to improve its financial performance and support better decision-making based on accurate and up-to-date data.

Keywords: Design, Accounting Information System, Payroll, Compensation, Computerization

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **"Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada CV Putra Beringin Jaya"** untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama proses penulisan laporan akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung, baik berupa bimbingan, pengarahan dan dukungan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Benny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku (Plt) Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Program Studi DIV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir.
6. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
8. Bapak Roy Juliandra selaku Direktur CV Putra Beringin Jaya yang telah memberikan izin untuk mengumpulkan data dalam penyusunan laporan akhir.

9. Kedua orang tuaku tercinta Aliun Gani S.Pd dan Ermawati yang selalu memberikan apapun yang terbaik untukku, serta keenam kakakku yang selalu mendo'akan dan memberi semangat, serta nasihatnya.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas 6 AD dan teman-teman terdekat yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan saran yang sangat membantu dalam proses penulisan laporan akhir.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan nasihat selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak keterbatasan dan kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan agar penulisan laporan akhir selanjutnya dapat menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak baik didalam kampus maupun diluar kampus Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 11 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Sumber Data	5
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Sistem Informasi Penggajian dan Pengupahan	11
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	11
2.2.2 Pengertian Pengupahan	12
2.2.3 <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	13
2.2.4 Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	22
2.2.5 <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	29
2.3 <i>Visual Basic</i>	40
2.3.1 <i>Visual Basic for Application</i>	40
2.3.2 Kelebihan <i>Visual Basic for Application</i>	40
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	42

3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	42
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	43
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	43
3.3.1	Struktur Organisasi.....	43
3.3.2	Uraian Tugas	44
3.4	Aktivitas Perusahaan	45
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada CV Putra Beringin Jaya	46
3.5.1	Prosedur Sistem Akuntansi Penggajian pada CV Putra Beringin Jaya	46
3.5.2	Fungsi yang Terlibat dalam Sistem Akuntansi Penggajian pada CV Putra Beringin Jaya	47
3.5.3	Dokumen Sistem Akuntansi Penggajian pada CV Putra Beringin Jaya	48
3.5.4	Sistem Pengendalian Internal pada CV Putra Beringin Jaya ...	50
BAB IV PEMBAHASAN.....		52
4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i> pada CV Putra Beringin Jaya	52
4.2	<i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	58
4.2.1	Prosedur pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	58
4.2.2	Struktur Organisasi pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	62
4.2.3	Fungsi Terkait pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	62
4.2.4	Otorisasi pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	63
4.2.5	Dokumen pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	64
4.2.6	Catatan pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	66
4.2.7	Sistem Pengendalian Internal	66
4.3	Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	67
4.3.1	Prosedur pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	68
4.3.2	Struktur Organisasi pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	71
4.3.3	Fungsi Terkait pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	72

4.3.4	Otorisasi pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	72
4.3.5	Dokumen pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	73
4.3.6	Catatan pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	75
4.3.7	Sistem Pengendalian Internal	75
4.4	<i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	76
4.4.1	Prosedur pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	76
4.4.2	Struktur Organisasi pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	78
4.4.3	Fungsi Terkait pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	79
4.4.4	Otorisasi pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	79
4.4.5	Dokumen pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	80
4.4.6	Catatan pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	82
4.4.7	Sistem Pengendalian Internal	83
4.5	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan dengan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic</i> pada CV Putra Beringin Jaya Ogan Ilir.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....		87
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Contoh Jurnal Umum	35
Tabel 2.2 Contoh Kartu Biaya.....	36
Tabel 4.1 Jurnal Umum	82

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	13
Gambar 2.2 Contoh Dokumen Pendukung Perubahan Gaji dan Upah	18
Gambar 2.3 Contoh Kartu Jam Hadir	19
Gambar 2.4 Contoh Kartu Jam Kerja.....	19
Gambar 2.5 Contoh Waktu Hadir.....	26
Gambar 2.6 Contoh Daftar Gaji	27
Gambar 2.7 Contoh Pembayaran Gaji	27
Gambar 2.8 Contoh Daftar Gaji dan Upah.....	33
Gambar 2.9 Contoh Surat Pernyataan Gaji dan Upah.....	34
Gambar 2.10 Contoh Bukti Kas Keluar	35
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Putra Beringin Jaya.....	44
Gambar 3.2 Daftar Gaji Karyawan pada CV Putra Beringin Jaya.....	49
Gambar 4.1 Tampilan <i>Table Design</i>	53
Gambar 4.2 Tabel Admin	53
Gambar 4.3 Tabel Gaji	53
Gambar 4.4 Tabel Jabatan Karyawan.....	54
Gambar 4.5 Tabel Karyawan.....	54
Gambar 4.6 Tabel Upah	54
Gambar 4.7 <i>Form Login</i>	55
Gambar 4.8 <i>Form Menu Utama</i>	56
Gambar 4.9 <i>Form Admin</i>	59
Gambar 4.10 <i>Form Jabatan</i>	60
Gambar 4.11 <i>Form Karyawan</i>	60
Gambar 4.12 <i>Form Gaji</i>	61
Gambar 4.13 <i>Form Pengupahan</i>	61
Gambar 4.14 <i>Input Form Karyawan</i>	64
Gambar 4.15 <i>Input Form Gaji</i>	65
Gambar 4.16 <i>Input Form Pengupahan</i>	65
Gambar 4.17 Proses <i>Log In</i>	68

Gambar 4.18 Proses <i>Input Form</i> Admin.....	69
Gambar 4.19 Proses <i>Input</i> Jabatan.....	69
Gambar 4.20 Proses <i>Input Form</i> Karyawan.....	70
Gambar 4.21 Proses <i>Input Form</i> Penggajian	70
Gambar 4.22 Proses <i>Input Form</i> Pengupahan	71
Gambar 4.23 <i>Form</i> Admin.....	73
Gambar 4.24 <i>Form</i> Karyawan.....	74
Gambar 4.25 <i>Form</i> Penggajian	74
Gambar 4.26 <i>Form</i> Pengupahan	75
Gambar 4.27 Slip Gaji.....	76
Gambar 4.28 Slip Upah.....	77
Gambar 4.29 Laporan Gaji Karyawan Tetap	77
Gambar 4.30 Laporan Gaji Karyawan Tidak Tetap	78
Gambar 4.31 <i>Output</i> Slip Gaji	80
Gambar 4.32 <i>Output</i> Slip Upah.....	81
Gambar 4.33 <i>Output</i> Laporan Gaji Karyawan Tetap	81
Gambar 4.34 <i>Output</i> Laporan Gaji Karyawan Tidak Tetap	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Keterangan dari Politeknik Negeri Sriwijaya Mengenai Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan dari CV Putra Beringin Jaya
4. Kartu Kunjungan Mahasiswa
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
9. Surat Izin Usaha (SIU) CV Putra Beringin Jaya
10. Daftar Pertanyaan Hasil Wawancara
11. Hasil Perancangan *Micrososft Visual Basic*