

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGAJIAN  
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA CV RKU COMPUTER  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH :**

**KENJIRO RYOUCHI  
062130501374**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**



### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Kenjiro Ryouchi

NIM : 062130501374

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi

Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Excel* Pada CV RKU Computer Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan 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, Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Kenjiro Ryouchi  
NIM 062130501374



**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Kenjiro Ryouchi  
NPM : 062130501374  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Microsoft Excel pada CV Ria Kencana Ungu Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2024  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Palembang, Juli 2024  
Pembimbing II

Sulaiman, S.E., M.M.  
NIP 196103231990031001

Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 197802282005012003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

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



**LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Kenjiro Ryouchi  
NPM : 062130501374  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian  
Berbasis Microsoft Excel Pada CV RKU Computer.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diujikan pada hari Selasa tanggal 16 Juli tahun 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penilai	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki Tata Tulis	Dr. Periansya, S.E., M.M. NIP 196206041988031001	5/7/2024	
2.	- Bab 3 Masukkan data kepegawai & Gaji CV RKU - Semua tentang SA di buang - Perbaiki Tata Tulis	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	9/10/2024	
3.	Perbaiki Tata Tulis	Sri Hartaty, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197608192002122001	5/7/2024	
4.	Pembahasan diperbaiki dan disesuaikan	Rosy Armaini, S.E., M. Si., Ak., CA. NIP 197108242006042001	6/9/2024	

Palembang, 9 Juli 2024

Ketua Penguji,

Dra. Faridah, M.S.  
NIP 195907081988112001

## **MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

"Jangan bangga dengan pemberian orang tua. Banggalah dengan apa yang kamu berikan kepada orang tua."

"Anda hanya hidup sekali tetapi jika Anda melakukannya dengan benar sekali sudah cukup".

(Mae West)

"Masa depan adalah milik mereka yang percaya pada keindahan mimpi mereka".

(Eleanor Roosevelt)

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk:

- ♥ Papa dan Mama Tersayang
- ♥ Adikku Devino Tercinta
- ♥ Yang selalu menjadi support sistem selama ini
- ♥ Teman-Teman Seperjuangan 6AF
- ♥ Dosen, Almamater dan Politeknik Negeri Sriwijaya

## **ABSTRAK**

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Microsoft Excel**

**Pada CV RKU Computer Palembang Kenjiro Ryouchi, 2024 (xvi +55)**

[Kenjiroryouchi282@gmail.com](mailto:Kenjiroryouchi282@gmail.com)

**Jurusan Akuntansi,Politeknik Negeri Sriwijaya**

---

---

Laporan Akhir ini bertujuan untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Excel* Pada CV RKU Computer Palembang, mempermudah dan mengefektifkan informasi Penggajian Pada CV RKU Computer Palembang. Data yang digunakan pada laporan ini adalah data primer. Teknik pengumpulan data terdiri dari wawancara dan observasi. Berdasarkan wawancara yang dilakukan terdapat kendala pada sistem penggajian di CV tersebut. Kendala yg dialami seperti yaitu seperti tidak akuratnya perhitungan penggajian dan keterlambatan dalam pencairan gaji. Dengan demikian , diperlukan nya pengembangan sistem yang meliputi analisis sistem akuntansi penggajian pada CV RKU Computer Palembang, pengujian aplikasi yang telah dirancang, dan analisis perbandingan antara sistem akuntansi penggajian secara manual dengan penerapan sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Microsoft Excel* pada CV RKU Computer Palembang. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan menggunakan program aplikasi yang telah dirancang penulis, memberikan sosialisasi dan melatih terlebih dahulu terhadap karyawan selaku user yang akan menggunakan aplikasi, dan terus melakukan pengembangan sistem demi kemajuan perusahaan.

**Kata Kunci:** **Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian , Microsoft Excel**

## ***ABSTRACT***

***Microsoft Excel Based Payroll Accounting Information System Design on CV RKU Computer Palembang***

***Kenjiro Ryouchi, 2024 (xvi +55)***

***[Kenjiroryouchi282@gmail.com](mailto:Kenjiroryouchi282@gmail.com)***

***Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic***

---

---

*This Final Report aims to design a Microsoft Excel-based Payroll Accounting Information System on CV RKU Computer Palembang, simplifying and making payroll information on CV RKU Computer Palembang easier. The data used in this report is primary data. Data collection techniques consist of interviews and observation. Based on the interviews conducted, there were problems with the CV's payroll system. Obstacles experienced include inaccurate payroll calculations and delays in salary disbursement. Thus, it is necessary to develop a system that includes analysis of the payroll accounting system on CV RKU Computer Palembang, testing of applications that have been designed, and comparative analysis between the manual payroll accounting system and the implementation of a Microsoft Excel-based payroll accounting information system on CV RKU Computer Palembang. In accordance with the results of the discussion, suggestions that can be given to companies are that companies should use application programs that have been designed by the author, provide socialization and first train employees as users who will use the application, and continue to develop the system for the company's progress.*

***Keywords: Accounting Information System, Payroll, Microsoft Excel***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Microsoft Excel Pada CV Rku Computer Palembang**” dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penyelesaian laporan akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, yang berawal dari memberikan kesempatan, bimbingan, dukungan, arahan, dorongan dan selalu memberikan semangat ridha dan doa yang tiada henti. Untuk itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Dr. Benny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku 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 selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Sulaiman, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Nurhasanah, S.E., M.SI., Ak., CA. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Seluruh dosen dan staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini dengan keikhlasan hati memberikan ilmu dan pengetahuan kepada kami.

8. Bapak Roy Ardi Saprianto, ST selaku Direktur CV Ria Kencana Ungu beserta seluruh Karyawan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
10. Semua teman-teman seangkatan Politeknik Negeri Sriwijaya menemani saya dalam suka dan duka.
11. Serta satu-satunya orang tercinta yang berjuang bersama menyusun laporan akhir ini.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Harapan penulis semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalsas segala kebaikan serta pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli  
2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA .....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<i>ABSTRACT .....</i>	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR.....	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.2 Pengertian Informasi.....	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.2 Pengembangan Sistem.....	10
2.3 Penggajian .....	11
2.3.1 Pengertian Penggajian.....	11
2.3.2 Prosedur Penggajian.....	12
2.4 Microsoft Excel.....	13
2.4.1 Komponen Microsoft Excel.....	13

2.4.2 Kelebihan Dan Kekurangan Dari Microsoft Excel.....	14
--	----

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	16
3.2.1 Visi CV Ria Kencana Ungu Computer .....	16
3.2.2 Misi CV Ria Kencana Ungu Computer .....	16
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	16
3.4 Uraian Tugas .....	17
3.5 Aktivitas Usaha .....	19
3.6 Sistem Informasi Akuntansi penggajian Pada CV RKU.....	20
3.6.1 Bagan Alir ( <i>flowchart</i> ) Sistem Penggajian Pada CV RKU Computer .....	20
3.6.2 Dokumen Yang Digunakan Dalam Sistem Penggajian Pada CV Ria Kencana Ungu Computer .....	23
3.6.3 Catatan Akuntansi Yang Digunakan Dalam Sistem Penggajian Pada CV Ria Kencana Ungu Computer.....	24
3.6.4 Jaringan Prosedur Yang Membentuk Sistem Pada CV Ria Kencana Ungu Computer .....	24
3.7 Data Kepegawaian dan Gaji Karyawan CV RKU Computer.....	25
3.7.1 Data Kepegawaian .....	25
3.7.2 Data Gaji Karyawan.....	28

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Pada CV Ria kencana Ungu .....	30
4.1.1 Analisis Temuan .....	30
4.1.2 Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	31
4.2 Perancangan Sistem.....	31
4.2.1 <i>Rich Picture</i> pada CV RKU Computer .....	31
4.2.2 <i>Event Table</i> .....	32
4.2.3 <i>Relationsip Diagram Database</i> .....	33
4.2.4 <i>Use Case</i> Informasi Akuntansi Yang Diusulkan .....	34
4.2.5 Rancangan <i>Database</i> .....	35
4.2.6 Rancangan Layar.....	36
4.3 Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	39
4.3.1 Rancangan Form <i>Login</i> .....	39
4.3.2 Rancangan Form Absensi.....	41
4.3.3 Rancangan Form Slip Gaji .....	42
4.4 Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ).....	43
4.4.1 Absensi Karyawan.....	43
4.4.2 Slip Gaji Karyawan .....	45

4.5 Usulan Bagan Alir Sistem Penggajian dan Perbandingan.....	46
4.5.1 Perbandingan Antara <i>flowchart</i> CV Ria Kencana Ungu Dengan Usulan Flowchart.....	50
4.5.2 Perbandingan Kelebihan Dan Kelemahan Penggunaan Sistem Microsoft <i>Excel</i> .....	51

**BAB V     KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
<b>Tabel 4.2</b> <i>Event Table</i> Sistem Informasi Akuntasi Penggajian.....	32
<b>Tabel 4.5</b> Rancangan Database Tabel Golongan .....	35
<b>Tabel 4.6</b> Rancangan Database Tabel Gaji Pokok.....	35
<b>Tabel 4.7</b> Rancangan Database Tabel Karyawan .....	36
<b>Tabel 4.8</b> Rancangan Database Tabel Absen .....	36
<b>Tabel 4.9</b> Perbandingan flowchart.....	50
<b>Tabel 4.10</b> Perbandingan Sistem .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi pada CV RKU Computer .....	17
<b>Gambar 3.2</b> Sistem Penggajian CV RKU Computer .....	21
<b>Gambar 3.3</b> Sistem Penggajian pada CV RKU Computer .....	22
<b>Gambar 3.4</b> Daftar Absensi Karyawan CV RKU Computer Palembang .....	23
<b>Gambar 3.5</b> Rekap Absensi Karyawan CV RKU Computer Palembang.....	23
<b>Gambar 3.6</b> Slip Gaji Karyawan CV RKU Computer Palembang .....	24
<b>Gambar 3.7</b> Daftar Nama Karyawan CV RKU Computer bulan Januari .....	25
<b>Gambar 3.8</b> Rekap Absensi Karyawan CV RKU Computer bulan Januari .....	26
<b>Gambar 3.9</b> Daftar Gaji Karyawan CV RKU Computer bulan Januari .....	26
<b>Gambar 3.10</b> Daftar Nama Karyawan CV RKU Comuter bulan Februari.....	27
<b>Gambar 3.11</b> Rekap Absensi Karyawan RKU Computer bulan Februari .....	27
<b>Gambar 3.12</b> Daftar Gaji Karyawan CV RKU Computer bulan Februari .....	28
<b>Gambar 3.13</b> Daftar Nama Karyawan CV RKU Computer bulan Maret.....	28
<b>Gambar 3.14</b> Rekap Absensi Karyawan CV RKU Computer bulan Maret.....	29
<b>Gambar 3.15</b> Daftar Gaji Karyawan CV RKU Computer bulan Maret .....	29
<b>Gambar 4.1</b> <i>Rich Picture</i> Prosedur Penggajian CV RKU Computer .....	31
<b>Gambar 4.3</b> <i>Relationship</i> Database Sistem Informasi Akuntansi Penggajian .....	33
<b>Gambar 4.4</b> <i>Use Case</i> Sistem Informasi Penggajian.....	34
<b>Gambar 4.9</b> Layar menu Login .....	36

<b>Gambar 4.10</b>	Layar Menu Golongan .....	37
<b>Gambar 4.11</b>	Layar Menu Karyawan .....	37
<b>Gambar 4.12</b>	Layar menu absensi .....	38
<b>Gambar 4.13</b>	Slip Gaji.....	38
<b>Gambar 4.14</b>	Rekap Daftar Gaji.....	39
<b>Gambar 4.15</b>	Format Input proteksi login.....	40
<b>Gambar 4.16</b>	Encrypt Document.....	40
<b>Gambar 4.17</b>	Layar Menu Masukan (Input) Absen.....	43
<b>Gambar 4.18</b>	Layar Menu Keluaran (Output) Absen .....	44
<b>Gambar 4.19</b>	Layar Menu Masukan (Input) Slip Gaji Karyawan .....	45
<b>Gambar 4.20</b>	Layar Menu Keluaran (Output) Slip Gaji Karyawan .....	45
<b>Gambar 4.21</b>	Usulan Bagan Alir Sistem Penggajian CV RKU Computer .....	47
<b>Gambar 4.22</b>	Usulan Bagan Alir Sistem Penggajian CV RKU Computer (Lanjutan).....	48
<b>Gambar 4.23</b>	Usulan Bagan Alir Sistem Penggajian CV RKU Computer (Lanjutan).....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data dari Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
Lampiran 3	Surat Balasan Pengambilan Data
Lampiran 4	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 6	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 8	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 9	Daftar Pertanyaan Wawancara