

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN PADA  
KOPERASI KONSUMEN WARMART VETERAN UTAMA PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat**

**Menyelesaikan Pendidikan Diploma III**

**Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh :**

**HELEN KRISTINA WATI**

**061730500346**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2020**



### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Helen Kristina Wati  
NIM : 061730500346  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada Koperasi  
Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiasi 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, Agustus 2020

Yang membuat menyatakan



Helen Kristina Wati

NIM 061730500346




KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Helen Kristina Wati  
NIM : 061730500346  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada  
Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang

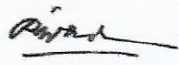
Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 18 Agustus 2020  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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


Palembang, 18 Agustus 2020

Pembimbing II,

  
Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA  
NIP 197007182001121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

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



Web: <http://www.polsri.ac.id> E-mail: [akuntansi@polsri.ac.id](mailto:akuntansi@polsri.ac.id)

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut :

Nama : Helen Kristina Wati  
NIM : 061730500346  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 18 Agustus 2020. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaikan Rumusan Masalah dan Tujuan Penulisan	Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 195706141990031001	26/08/2020	
2.	Perbaikan Rumusan Masalah dan Tujuan Penulisan	Drs. Ardiyan, M.Si NIP 195608011987031002	9/9/20	
3.		Susi Ardiani, S.E., M.Si NIP 195903191988032001	9/9-20	

Palembang, Agustus 2020  
Ketua Penguji

Aladin, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 195706141990031001

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan) maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Allah hendaknya kamu berharap”*

*(Q.S Al Insyirah : 6-8)*

*“Pengambilan risiko yang kreatif sangat penting untuk keberhasilan dalam setiap tujuan di mana taruhannya tinggi”.*

*(Gary Ryan Blair)*

*“Berjuanglah dengan penuh keyakinan dan berani mengambil risiko yang besar”.*

*(Penulis)*

*Kupersembahkan kepada :*

- *Ayah dan Ibuku Tercinta (Erdhi Ishaq & Dianah)*
- *Kakakku Tercinta (Muhammad Ishaq)*
- *Dosen Pembimbing*
- *Para Dosen*
- *Teman-teman 6 AA 2017*
- *Sahabat-sahabatku (Trio Anti Baper Jeni Yung, Elma Riana, Girls Generations, Astri Widiastuti, Alamanda Cathartica, Apni Wiliani, Aprilia Widnyastuti, Nelsi Elta)*

## ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang**  
**Helen Kristina Wati, 2020 (xvii + 60 halaman)**  
**Email: helenkristinawati4@gmail.com**

---

Laporan Akhir ini membahas perancangan program aplikasi sistem informasi akuntansi penggajian Berbasis *Microsoft Visual Basic 6.0* pada Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang. Penulis melakukan teknik observasi, pengumpulan data serta informasi tambahan dari buku, jurnal, dan internet. Metode analisis yang digunakan adalah analisis PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Eficiency, dan Service*), analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem, *software* yang digunakan adalah *Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access* dan *Crystal Report*. Proses pencatatan, perhitungan dan pelaporan gaji karyawan, upah lembur, dan potongan gaji karyawan, dokumen yang digunakan maupun catatan-catatan yang dibuat perusahaan belum terkomputerisasi, belum adanya laporan penggajian. Berdasarkan kelemahan dan masalah tersebut, pembahasan yang akan diulas yaitu meliputi tahap *analysis* sistem lama, *design* sistem yang baru terkomputerisasi, *coding* pada aplikasi yang dibuat, *testing* aplikasi yang telah dibuat, dan perawatan aplikasi yang berhasil diuji untuk selanjutnya bisa diterapkan di Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang. Program ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan bagi perusahaan dalam memperlancar operasional perusahaan, dan meningkatkan kualitas perusahaan.

**Kata Kunci: *Microsoft Visual Basic 6.0*, Sistem Informasi Akuntansi Penggajian, Analisis**

## **ABSTRACT**

***Designing a Payroll Accounting Information System at Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang***  
**Helen Kristina Wati, 2020 (xvii + 60 pages)**  
**Email: [helenkristinawati4@gmail.com](mailto:helenkristinawati4@gmail.com)**

---

*The final report discusses the design of a payroll accounting information system application program based on Microsoft Visual Basic 6.0 at Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang. The author conducts observation techniques, data collection and additional information from books, journals, and the internet. The analytical method used is the PIECES analysis, and the feasibility analysis of the system, the software used is Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access and Crystal Report. The process of recording, calculating and reporting employee salaries, overtime pay and deductions from employee salaries, documents used and records made by the company have not been computerized, there is no payroll report. Based on these weaknesses and problems, the discussion that will be reviewed, which includes the old system analysis stage, computerized new system design, coding on the application made, testing of applications that have been made, and maintenance of applications that are successfully tested can then be applied at Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang. This program is expected to be used as input for the company in facilitating the company's operations, producing information that is in accordance with the needs of the company and improving the quality of the company.*

**Keywords:** *Microsoft Visual Basic 6.0, Payroll Accounting Information System, Analysis*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang”** tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas semua rahmat yang penulis dapatkan.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Firmansyah, S.E., M.M., CMA selaku Pembimbing Akademik (PA) kelas 6 AA.
6. Ibu Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.



8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
9. Kedua orang tuaku, saudaraku dan keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan, nasihat, semangat, serta doa untuk keberhasilanku dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Pimpinan dan seluruh karyawan Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang.
11. Sahabat-sahabatku Sejak SMA Dewi Humairoh, Fitaloka Oktarina, Dia Monica, Apni Wiliani, Alamanda, Syahrul, Rheina.
12. Sahabat-sahabatku Trio Anti Baper Jeni Yung, Elma Riana, Girls Generations Squad, Astri Widiastuti, Aprilia Widyastuti, Nelsi Elta Sari
13. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6AA yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan permohonan 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. Dan penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN REVISI/PERBAIKAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<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>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.4.1 Ruang Lingkup Penulisan .....	6
1.4.2 Jenis dan Sumber Data.....	6
1.4.2 Teknik Pengumpulan Data .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.1 Pengertian Sistem .....	10
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	12
2.4 Pengertian Perancangan.....	14
2.5 Pengembangan Sistem.....	14
2.6 Teknik Pengembangan Sistem .....	15
2.6.1 <i>Waterfall</i> .....	15
2.6.2 Tahap-tahap Pengembangan Sistem .....	15
2.6.3 Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	16
2.6.4 Desain ( <i>Design</i> ) .....	17
2.6.5 Pengkodean ( <i>Coding</i> ).....	18

2.6.6 Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	18
2.6.7 Perawatan ( <i>Maintenance</i> ).....	18
2.7 <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	18
2.7.1 Elemen <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	19
2.7.2 Kelebihan <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	20
2.8 <i>Database</i> .....	20
2.8 <i>Crystal Report</i> .....	21

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

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	23
3.2.1 Struktur Organisasi .....	23
3.2.2 Pembagian Tugas.....	24
3.3 Jumlah Tenaga Kerja dan Jam Kerja.....	27
3.4 Sistem Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang.....	28
3.4.1 Fungsi yang Terkait .....	29
3.4.2 Dokumen dan Catatan yang Digunakan.....	29
3.4.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem .....	30
3.5 Bagan Alir (flowchart) Sistem Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang.....	31

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Sistem Penggajian pada Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang .....	35
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
4.3 Analisis Kelayakan Sistem .....	44
4.4 Perancangan ( <i>Design</i> ) Program Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	46
4.4.1 Merancang Tabel dengan <i>Database Microsoft Access</i> .....	46
4.4.2 Desain Program Aplikasi Penggajian Visual Basic 6.0.....	49
4.4.3 <i>Listing Coding</i> Program Aplikasi .....	53
4.4.4 Desain Laporan Aplikasi Penggajian <i>Crystal Report 8.0</i> .....	54
4.5 Pengujian Cara Kerja Program Aplikasi.....	56
4.6 Usulan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	65
4.6.1 Fungsi yang Terkait .....	66
4.6.2 Dokumen yang Digunakan.....	66
4.6.3 Usulan Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Penggajian....	67

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	71
5.2 Saran.....	72

### **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Analisis <i>PIECES</i> .....	39
Tabel 4.2 Data Karyawan.....	47
Tabel 4.3 Daftar Gaji Karyawan.....	48
Tabel 4.4 Upah Lembur .....	48
Tabel 4.5 PPH 21 .....	49

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.8 Tahap-tahap Pengembangan Sistem.....	15
3.1 Struktur Organisasi Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang.....	23
3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang .....	31
3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang (Lanjutan) .....	32
3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang (Lanjutan) .....	33
4.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	47
4.6 Menu Utama .....	50
4.7 Sub Menu Login .....	50
4.8 Form Menu Data Karyawan .....	51
4.9 Sub Form Menu Perhitungan PPH 21 .....	51
4.10 Sub Form Menu Perhitungan Rincian Upah Lembur .....	52
4.11 Sub Form Menu Perhitungan Gaji.....	52
4.12 Slip Gaji .....	54
4.13 <i>Report</i> Data Gaji Karyawan .....	55
4.14 <i>Report</i> Pembayaran Gaji Karyawan .....	56
4.15 Menu Utama .....	57
4.16 Menu Login .....	58
4.17 Menu Login .....	58
4.18 <i>Input</i> Data Karyawan .....	59
4.19 Menu Perhitungan Gaji Karyawan .....	60
4.20 Menu Rincian Upah Lembur Karyawan .....	61
4.21 Menu Perhitungan PPH 21 .....	62
4.22 Slip Gaji .....	63
4.23 <i>Report</i> Data Gaji Karyawan .....	64
4.24 <i>Report</i> Pembayaran Gaji Karyawan .....	64
3.25 Usulan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang.....	67
3.26 Usulan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang (Lanjutan).....	68
3.27 Usulan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang (Lanjutan).....	69
3.28 Usulan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Koperasi Konsumen Warmart Veteran Utama Palembang (Lanjutan).....	70