

**MERANCANG SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENGGAJIAN BERBASIS VISUAL FOXPRO 9.0  
PADA PD. APEI SUMATERA SELATAN**



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Irsyad Gifari**

**01031381924136**

**Akuntansi (S1)**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN  
TINGGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PALEMBANG**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**MERANCANG SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN  
BERBASIS *MICROSOFT VISUAL FOXPRO 9.0* PADA PD APEI  
SUMATERA SELATAN**

Disusun oleh:

Nama : Muhammad Irsyad Gifari  
NIM : 01031381924136  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Akuntansi  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal Persetujuan  
Tanggal : 24 Maret 2023

Dosen Pembimbing



Muhammad Ichsan Siregar, S.E., M.S.Ak., CSRS  
NIP. 198912232019031016

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

MERANCANG SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN  
BERBASIS VISUAL FOXPRO 9.0 PADA PD APEI SUMATERA  
SELATAN

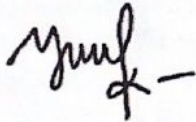
Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Irsyad Gifari  
NIM : 01031381924136  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah Skripsi : Sistem Informasi Akuntansi

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada tanggal 06 April 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

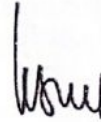
Panitia Ujian Komprehensif  
Palembang, 31 Juli 2023

Ketua,



Muhammad Ichsan Siregar, S.E., M.S. Ak  
NIP. 198912232019031016

Dosen Penguji,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA  
NIP. 19930818201932030

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

**ASLI**  
JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI UNSRI  
23/12023  
8/100



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA  
NIP. 197303171997031002

## **SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Irsyad Gifari  
NIM : 01031381924136  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Akuntansi  
Bidang Kajian : Sistem Informasi Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

### **MERANCANG SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN BERBASIS VISUAL FOXPRO 9.0 PADA PD APEI SUMATERA SELATAN**

Pembimbing : Muhammad Ichsan Siregar, S.E., M.S. Ak

Tanggal Ujian : 06 April 2023

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak saya sebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Indralaya, 28 Juli 2023  
Pembuat Pernyataan,  
  
Muhammad Irsyad Gifari  
NIM. 01031381924136

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Moto :**

*“Be brave and fearless to know that even if you do make a wrong decision, you're making it, for good reason.”*

*(Adele)*

*“Education is the most powerful weapon to change the world.”*

*(Nelson Mandela)*

*“Jangan sia – sia kan waktu yang ada hanya untuk menghindari masalah. Hadapi dan jadikan Pelajaran untuk kedepannya.”*

*(Penulis)*

### **Persembahan**

*Skripsi ini saya persembahkan untuk mendiang Almarhum Ayah, Ibunda tercinta, kakak perempuan saya, wanita yang saya sayangi dan saya cintai, keluarga besar saya, dan sahabat saya.*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-nya kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Merancang Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Visual Foxpro 9.0* pada PD APEI Sumatera Selatan” yang merupakan syarat untuk menyelesaikan studi dan menempah gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Palembang.

Penulis menyadari bahwa menyusun skripsi tentunya memiliki banyak rintangan dan masalah yang dihadapi, namun berkat doa dari seorang ibu dan kemudahan yang diberikan Allah S.W.T membuat penulis tetap teguh dan kuat dalam menghadapi masalah dan rintangan yang dialami. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak pengalaman, dari segi materi dan motivasi dari pihak – pihak yang dimulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini berlangsung.

Penulis meyakini bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan juga masih ada kesalahan dikarenakan kekurangan penulis. Untuk itu, penulis memohon maaf apabila ada kekurangan materi ataupun kesalahan dalam skripsi ini. Penulis berharap ada saran, kritikan, dan masukan yang terkait dengan skripsi ini. Akhir kata, penulis mengharapkan bahwa skripsi ini akan bermanfaat bagi para pembaca dan peneliti selanjutnya terutama dalam ilmu Sistem Informasi Akuntansi.

Palembang, Juli 2023

Penulis,



Muhammad Irsyad Gifari

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa menyusun skripsi tentunya memiliki banyak rintangan dan masalah yang dihadapi, namun berkat doa dari seorang ibu dan kemudahan yang diberikan Allah S.W.T membuat penulis tetap teguh dan kuat dalam menghadapi masalah dan rintangan yang dialami. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak pengalaman, dari segi materi dan motivasi dari pihak – pihak yang dimulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini berlangsung. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang tua, *Almarhum Ayah Junaidi, S.E., Ibu Nur'aini Hawaty*, dan mbakku tercinta *Friesty Fadilla, S.K.M* yang tidak berhenti memotivasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Wanita yang dicintai dan selalu berada di sisi penulis, *Sri Damayanti Nuur Fadhilah, S.Sos.* Terima kasih untuk selalu menemani, selalu memberikan *support* dan bantuan ketika proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak *Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaf, M.S.C.E* selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak *Prof. Dr. Mohamad. Adam, S.E., M.E* selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
5. Bapak *Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA* selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya sekaligus dosen penguji penulis di Ujian Komprehensif.
6. Ibu *Dr. E. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak., CA* selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Palembang.
7. Bapak *H. Aspahani, S.E., M.M.* selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan, dukungan, saran, dan motivasi mengenai akademik di masa perkuliahan.
8. Bapak *Muhammad Ichsan Siregar, SE., M.S.Ak., CSRS., CSP., CSRA.* selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan masukan, dan saran dalam proses penulisan skripsi ini.

9. Bapak *Aryanto, S.E., M.Ti., Ak.* selaku dosen akuntansi yang membantu memberikan saran dan masukan dalam proses perancangan aplikasi yang penulis buat.
10. Ibu *Trie Sartika Pratiwi, S.E., M.Acc., Ak* selaku dosen penguji seminar proposal yang telah memberikan saran dan masukan untuk memperbaiki skripsi ini.
11. *Seluruh bapak/ibu dosen akademik di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya* yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan untuk bekal dalam mempersiapkan penulis memasuki dunia kerja agar dapat dimanfaatkan oleh penulis.
12. Tempat penelitian yang dilakukan, *PD APEI Sumatera Selatan*. Khususnya staff di perusahaan, *Ilham Adityo* dan *Desi Anggraini*. Terima kasih sudah membantu memberikan informasi untuk melengkapi data yang diperlukan dalam skripsi ini.
13. *TIM SIA MERGER (Gabungan konsen SIA Indralaya dan Palembang)*. Terima kasih, khususnya untuk teman sekaligus sahabat dari indralaya, *Azkie Kurnia Ramadhanti, Harpa Gerald Hasudungan Simanjuntak, Agung Maulana*, dan teman – teman indralaya lainnya.
14. *KELUARGA MINUS (Imansyah Hanif, Ahmad Ridho, Rodiah Nabila, Dwi Sepriyeni, Atika Shifa Nurmaulia, Athira Zhafirah Putri)*. Terima kasih sudah bersahabat dari awal semester sampai dengan sekarang. Semoga kalian semua sukses kedepannya.
15. Seluruh *teman – teman seperjuangan di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya*. terima kasih sudah berteman dan bercanda ria bersama selama proses perkuliahan di kampus. Semoga semuanya sukses dan dapat menyelesaikan skripsinya masing – masing.
16. Seluruh *Staff dan Karyawan di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi di Universitas Sriwijaya* khususnya bagian Palembang. Terima kasih sudah membantu penulis untuk melengkapi berkas – berkas yang diperlukan.
17. Semua pihak yang membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak dapat di sebutkan namanya satu per satu. Terima kasih atas dukungan dan bantuan yang diberikan.



Akhir kata penulis, sekali lagi terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi, semoga Allah S.W.T membalas kebaikan dengan melancarkan segala urusan yang dihadapi.

Palembang, 30 Juli 2023

Penulis,



Muhammad Irsyad Gifari

## SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Saya dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstrak skripsi dalam bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama : Muhammad Irsyad Gifari

NIM : 01031381924136

Jurusan : Akuntansi

Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi

Judul Skripsi : Merancang Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Microsoft Visual Foxpro 9.0 pada PD APEI Sumatera Selatan

Telah saya periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses*-nya dan kami setuju untuk disampaikan pada lembar abstrak.

Palembang, 31 Juli 2023

Dosen Pembimbing,



Muhammad Ihsan Siregar, S.E., M.S. Ak

NIP. 198912232019031016

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak

NIP. 197303171997031002

## ABSTRAK

### MERANCANG SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN BERBASIS MICROSOFT VISUAL FOXPRO 9.0 PADA PD APEI SUMATERA SELATAN

Oleh:

**Muhammad Irsyad Gifari**

PD APEI Sumatera Selatan merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa kelistrikan. Pada PD APEI Sumatera Selatan, proses penggajian yang dilakukan di perusahaan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan slip gaji berbentuk kuitansi dan laporan yang diserahkan kepada pemilik perusahaan hanya melalui komunikasi tanpa adanya bentuk laporan secara fisik, sehingga menyebabkan pemilik perusahaan kurang dalam menerima informasi pengeluaran keuangan di perusahaan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi penggajian dengan berbasis *Microsoft Visual Foxpro 9.0*. penelitian ini menggunakan sumber data primer. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teknik pengembangan sistem SDLC (*System Development Life Cycle*) model *Waterfall*. *Software* atau *Tools* yang digunakan yaitu *MySQL* sebagai basis data. Hasil penelitian dengan perancangan sistem informasi akuntansi yang sudah terkomputerisasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan manajer keuangan untuk membuat slip gaji yang diberikan karyawan dan juga laporan penggajian karyawan yang akan diserahkan kepada ketua umum PD APEI Sumatera Selatan menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci : Penggajian, *System Development Life Cycle (SDLC)*, *Waterfall*, Sistem Informasi Akuntansi Penggajian, *Microsoft Visual Foxpro 9.0*.**

Pembimbing,



Muhammad Ichsan Siregar, S.E., M.S. Ak  
NIP. 198912232019031016

Mengetahui,  
Ketua Jurusan



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak  
NIP. 197303171997031002

## ABSTRACT

### DESIGNING PAYROLL ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM MICROSOFT VISUAL FOXPRO 9.0-BASED AT PD APEI SOUTH SUMATRA

By:

Muhammad Irsyad Gifari

PD APEI South Sumatra is a company engaged in electricity services. In PD APEI South Sumatra, the payroll process carried out in the company is still carried out manually using payslips in the form of receipts and reports submitted to company owners only through communication without the form of physical reports, causing company owners to be less in receiving financial expenditure information in the company. The purpose of this study is to design a payroll accounting information system based on *Microsoft Visual Foxpro 9.0*. This study uses primary data sources. The method used in this study is the SDLC (*System Development Life Cycle*) *system development technique* Waterfall model. *Software or Tools* used is *MySQL* as a database. The results of the research with the design of a computerized accounting information system are expected to make it easier for financial managers to make salary slips given by employees and also employee payroll reports that will be submitted to the chairman of PD APEI South Sumatra to be more effective and efficient.

**Keywords:** *Payroll, System Development Life Cycle (SDLC), Waterfall, Payroll Accounting Information System, Microsoft Visual Foxpro 9.0.*

*Advisor,,*



Muhammad Ichsan Siregar, S.E., M.S. Ak  
NIP. 198912232019031016

*Acknowledge by  
Head of Accounting Department*



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak  
NIP. 197303171997031002

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Muhammad Irsyad Gifari  
Jenis Kelamin : Laki – Laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 01 Juni 2000  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah : Jln. Prajurit Nazaruddin No. 22, Palembang  
Alamat Email : [ayik.ghiffary@gmail.com](mailto:ayik.ghiffary@gmail.com)  
No. Handphone : 081379101239



### **Pendidikan Formal**

Tahun Ajaran 2006 – 2012 : SD Xaverius 3 Palembang  
Tahun Ajaran 2012 – 2015 : SMP Negeri 8 Palembang  
Tahun Ajaran 2015 – 2018 : SMA Negeri 5 Palembang  
Tahun Ajaran 2019 – 2023 : Universitas Sriwijaya Palembang

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II STUDI KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>5</b>
2.1. Landasan Teori .....	5
2.1.1. SDLC (System Development Life Cycle).....	5
2.1.2. Sistem .....	7
2.1.3. Informasi.....	7
2.1.4. Akuntansi.....	8
2.1.5. Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.6. Unsur - Unsur Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.1.7. Penggajian .....	12
2.1.8. Peran Gaji .....	12
2.1.9. Tujuan Gaji.....	13
2.1.10. Fungsi Gaji .....	13
2.1.11. Komponen Gaji .....	14

2.1.12.	Sistem Informasi Akuntansi Penggajian .....	14
2.1.13.	Karyawan.....	15
2.1.14.	Microsoft Visual Foxpro 9.0 .....	15
2.1.15.	Data Flow Diagram (DFD).....	16
2.1.16.	Flowchart.....	18
2.2.	Penelitian Terdahulu.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
3.1.	Ruang Lingkup Penelitian .....	29
3.2.	Sumber Data .....	30
3.2.1.	Data Primer.....	30
3.3.	Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.3.1.	Observasi .....	30
3.3.2.	Wawancara .....	30
3.3.3.	Studi Pustaka .....	31
3.4.	Teknik Analisis Data .....	31
3.4.1.	<i>Analysis</i> .....	31
3.4.2.	<i>Design</i> .....	32
3.4.3.	<i>Testing</i> .....	32
3.4.4.	<i>Operating</i> .....	32
3.4.5.	Maintenance .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>33</b>
4.1.	Hasil Analisis Penelitian .....	33
4.1.1.	Profil PD APEI Sumatera Selatan .....	33
4.1.2.	Struktur Organisasi PD APEI Sumatera Selatan .....	33
4.2.	Analisis dan Pembahasan .....	35
4.2.1.	Analisis Sistem yang berjalan di PD APEI Sumatera Selatan .....	35
4.2.2.	Sistem Yang Diusulkan .....	38
4.2.3.	Tahapan Design Perancangan Sistem.....	39
4.2.4.	Tahapan <i>Testing</i> Perancangan Aplikasi Penggajian.....	48
4.2.5.	Tahapan Operating Rancang Bangun Sistem.....	51
4.2.6.	Tahapan <i>Maintenance</i> Sistem.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>59</b>

5.1.	Kesimpulan.....	59
5.2.	Keterbatasan Penelitian .....	59
5.3.	Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>61</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 4.1 Sistem Informasi Penggajian .....	42
Tabel 4.2 Data Karyawan.....	44
Tabel 4.3 Absen .....	44
Tabel 4.4 Penggajian.....	45
Tabel 4.5 Pengguna.....	49
Tabel 4.6 Data Karyawan.....	49
Tabel 4.7 Absensi.....	50
Tabel 4.8 Penggajian.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bukti Kuitansi Penggajian Karyawan .....	3
Gambar 2.1	Simbol Data Flow Diagram.....	18
Gambar 2.2	Simbol Flowchart .....	20
Gambar 3.1	Tahapan dalam SDLC .....	31
Gambar 4.1	Struktur Organisasi yang berjalan .....	34
Gambar 4.2	Absensi Karyawan.....	35
Gambar 4.3	Alur Kerja Sistem yang berjalan di PD APEI Sumatera Selatan .	36
Gambar 4.4	Surat Kontrak Kerja.....	37
Gambar 4.5	Alur Kerja Sistem yang diusulkan.....	38
Gambar 4.6	Konteks Diagram yang Diusulkan.....	39
Gambar 4.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0 .....	40
Gambar 4.8	Diagram Database Hubungan Antar Entitas.....	41
Gambar 4.9	Desain Fisik Form Data Karyawan .....	45
Gambar 4.10	Desain Fisik Form Absen .....	46
Gambar 4.11	Desain Fisik Form Penggajian.....	46
Gambar 4.12	Desain Fisik Laporan Slip Penggajian Karyawan .....	47
Gambar 4.13	Tampilan Laporan Penggajian Karyawan .....	48
Gambar 4.14	Logical Record Structure (LRS).....	51
Gambar 4.15	Tampilan Halaman Utama.....	52
Gambar 4.16	Halaman Login .....	53
Gambar 4.17	Halaman Setelah Login .....	53
Gambar 4.18	Halaman Pengguna .....	54
Gambar 4.19	Form Input Karyawan.....	55
Gambar 4.20	Form Absensi.....	55
Gambar 4.21	Form Penggajian Karyawan .....	56
Gambar 4.22	Slip Penggajian Karyawan .....	57
Gambar 4.23	Laporan Penggajian Karyawan.....	57

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Pada era modern saat ini, masyarakat tidak lepas dari yang namanya teknologi. Semakin berkembangnya teknologi, akan membantu masyarakat untuk meningkatkan kinerja maupun pendapatan sehari – hari. Pesatnya perkembangan dunia teknologi sekarang akan sangat mempengaruhi kinerja masyarakat terutama dalam dunia ekonomi/bisnis, baik secara individual ataupun perusahaan.

Pertumbuhan ekonomi akan terus berlanjut sepanjang berjalannya waktu. Hal ini mengakibatkan kegiatan bisnis juga harus tumbuh dan mampu bersaing dalam perekonomian baik itu nasional maupun global. Untuk itu, kita sebagai pebisnis harus ikut beradaptasi dengan perkembangan ekonomi demi mencapai tujuan.

Akhir-akhir ini, banyak teknologi yang tidak lepas dari masyarakat yaitu penggunaan komputer. Komputer saat ini adalah sarana terpenting bagi masyarakat apalagi untuk perusahaan. Komputer sangat banyak dipakai untuk mendukung aktivitas masyarakat agar tidak membuang waktu yang lama dalam mengolah dan mengakses data. Akan tetapi, tidak sedikit masyarakat yang tidak memanfaatkan penggunaan komputer dikarenakan sudah terbiasa melakukan pekerjaan yang dilakukan secara tradisional. Hal ini menyebabkan proses pekerjaan yang dilakukan tidak efektif dan efisien.

Di perusahaan, penggunaan teknologi sudah tidak bisa dihindarkan. Terutama dalam hal mengejar target perusahaan, membuat pekerjaan cepat dan efisien sudah pasti tujuan utama perusahaan. Maka dari itu, karyawan memanfaatkan penggunaan komputer untuk mendukung tujuan utama tersebut. Namun, meskipun sudah menggunakan komputer, masih ada beberapa hal yang masih menggunakan sistem tradisional ataupun sistem lama dalam bentuk tulisan, contohnya seperti laporan keuangan perusahaan. Hal ini menyebabkan kurang efektif dan efisien dalam laporan yang dikeluarkan perusahaan karena laporan keuangan tersebut hanya dalam bentuk secarik kertas yang dapat hilang dan

hal itu akan mempersulit perusahaan untuk menyusun pembukuan tahunan perusahaan.

Satu studi penelitian yang penulis tertarik dilakukan oleh (Suginan et al. 2017) yang melakukan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian yang mengubah sistem penggajian secara manual menjadi terkomputerisasi. Perancangan yang dilakukan oleh Suginan sangat bermanfaat dikarenakan mempermudah *progress* kinerja perusahaan dalam menyusun laporan keuangan perusahaan.

Berdasarkan penjelasan diatas, penulis tertarik untuk merancang sebuah aplikasi yang nantinya diharapkan dapat membantu perusahaan untuk mempermudah pekerjaan dalam membuat laporan sistem informasi akuntansi penggajian. Dan juga penulis akan mendemonstrasikan dan melakukan pelatihan kepada karyawan mengenai sistem yang telah dirancang. Penelitian ini akan dilakukan di salah satu perusahaan kecil yang bernama PD APEI Sumatera Selatan yang beralamat di Jln. Prajurit Nazaruddin No. 29, Palembang, Sumatera Selatan.

PD APEI Sumatera Selatan didirikan pada tahun 2001 yang disahkan oleh SK PP APEI Nomor 010/SK.PP/V/2001 yang dilakukan di Hotel Swarna Dwipa, Palembang, Sumatera Selatan. APEI singkatan dari Asosiasi Profesionalis Elektrikal Indonesia. Perusahaan ini bertujuan untuk membantu membentuk masyarakat yang profesional pada bidang elektrikal, agar dapat memenuhi Sumber Daya Manusia (SDM) yang memiliki kualifikasi, kompetensi, serta kinerja dunia di bidang Elektrikal Indonesia. Sampai sekarang, PD APEI Sumatera Selatan masih berdiri untuk membantu masyarakat dalam mempelajari menjadi profesional di bidang elektrikal.

Permasalahan yang ada di dalam perusahaan ini adalah masih dilakukannya penggajian karyawan membuat slip gaji manual tulis tangan untuk diserahkan kepada karyawan lalu disimpan ke arsip. Untuk laporan gaji karyawannya, manager hanya menyampaikan kepada ketua umum pengeluaran keuangannya hanya melalui komunikasi tanpa adanya laporan fisik keuangan perusahaan. Untuk bukti slip gaji yang masih digunakan perusahaan PD APEI Sumatera selatan dapat dilihat di gambar 1.1.



**Gambar 1.1 Bukti Kuitansi Penggajian Karyawan**

Dapat dilihat gambar diatas, bentuk laporan keuangan penggajian karyawan PD APEI Sumatera Selatan masih dalam bentuk kuitansi yang diterima karyawan dan juga disimpan di berkas perusahaan setiap bulannya. Selain itu, pemilik hanya menerima informasi bagaimana keuangan/kas perusahaan tersebut keluar melalui komunikasi tanpa menerima laporan secara fisik maupun digital dalam pengeluaran uang penggajian karyawan pada tiap bulannya. Hal ini menyebabkan kurangnya informasi yang diterima pemilik perusahaan bagaimana keuangan di perusahaan keluar.

Dari permasalahan ini, penulis ingin membantu perusahaan ini dengan merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi penggajian berbasis Visual Foxpro 9.0, dengan harapan dapat membantu perusahaan dalam merekap pengeluaran untuk penggajian karyawan dan dapat disajikan dengan tepat waktu serta berkualitas, yang nantinya dapat membantu pemilik perusahaan dalam menerima laporan secara fisik maupun secara digital.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian berbasis Visual Foxpro 9.0 di PD APEI Sumatera Selatan memiliki rumusan masalah yaitu bagaimana perancangan proses sistem

informasi akuntansi penggajian dengan menggunakan *Microsoft Visual FoxPro 9.0*?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk memperoleh informasi dan data yang dikumpulkan di PD APEI Sumatera Selatan tentang keadaan penggajian yang telah dijalankan selama perusahaan berjalan. Sedangkan tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui proses perancangan sistem informasi akuntansi penggajian menggunakan *Microsoft Visual FoxPro 9.0*.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Manfaat perancangan ini diharapkan bermanfaat bagi pembaca baik secara teoritis maupun secara praktis, yaitu :

#### **1. Manfaat bagi Penulis**

Hasil perancangan ini diharapkan dapat menambah wawasan mengenai penggunaan aplikasi Visual Foxpro 9.0 dan ilmu Sistem Informasi Akuntansi.

#### **2. Manfaat bagi Perusahaan**

Hasil perancangan ini diharapkan dapat bermanfaat dan dapat dikembangkan lebih baik lagi untuk perusahaan agar mempermudah pekerjaan dan tepat waktu dalam membuat laporan.

#### **3. Manfaat bagi Almamater**

Hasil perancangan ini diharapkan dapat dipelajari dan dikembangkan sejauh mungkin agar dapat bermanfaat baik secara individu maupun organisasi di masa depan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita, A, and S Suryani. 2021. "Perancangan Penyusunan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT Xinhe Plastic Silicone." *ConCEPT-Conference on Community...* 1(1):2056–61. <https://journal.uib.ac.id/index.php/concept/article/view/4845>.
- Bayhaqi, Alif Muhammad, Sri Mardiyati, and Ulfa Pauziah. 2021. "Perancangan Sistem Aplikasi Penggajian Karyawan Pada Yayasan Al-Akmal." *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)* 2(01): 181–87.
- Busthomi, A, and R W Arifin. 2018. "Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa SDI Salman Alfarisi Bekasi." ... *for Educators and ...* 3(1): 83–94. <http://www.ejournal-binainsani.ac.id/index.php/IMBI/article/view/1057%0Ahttps://www.ejournal-binainsani.ac.id/index.php/IMBI/article/download/1057/910>.
- Fibriyanti, Yenni Vera. 2017. "ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DALAM RANGKA EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PERUSAHAAN (Studi Kasus Pada PT. Populer Sarana Medika, Surabaya)." *Jurnal Akuntansi* 2(1): 14.
- Fibriyanti, Yenni Vera. 2017. "ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DALAM RANGKA EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PERUSAHAAN (Studi Kasus Pada PT. Populer Sarana Medika, Surabaya)." *Jurnal Akuntansi* 2(1): 14.
- Firmansyah, Fany, and Euis Hernawati. 2021. "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan Visual Studio Di PT Jaya Makmur Sinar Mulia Abadi." *JIMEA / Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 1298–1208.
- Firmansyah, Fany, and Euis Hernawati. 2021. "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan Visual Studio Di PT Jaya Makmur Sinar Mulia Abadi." *JIMEA / Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 1298–1208.
- Hasan, Julian Muhammad et al. 2020. "Sistem Informasi Akuntansi (Flowchart) Dalam Pembangunan Masjid Al-Aulia." *Dedikasi Pkm* 2(1): 118.
- Indahningrum, Rizka putri et al. 2020. "Analisis Struktur Kovarian Indeks Terkait Kesehatan untuk Lansia di Rumah, Berfokus pada Perasaan Subjektif tentang Kesehatan." *Applied Microbiology and Biotechnology* 2507(1): 1–9.

<https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027><https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>

- Intishar, Yayang, and . Muanas. 2018. “Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Dalam Menunjang Efektivitas Pengendalian Internal Penggajian.” *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan* 6(2): 094–103.
- Mallisza, Danyl, Harry Setya Hadi, and Annisa Tri Aulia. 2022. “Implementasi Model Waterfall Dalam Perancangan Sistem Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Website Dengan Metode SDLC.” *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains* 1(1): 24–35.
- Mayrilin Kayla Dedyanti. 2022. “Peranan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Pada Usaha Freshfoodies.” *Transformasi: Journal of Economics and Business Management* 1(4): 166–77.
- Mendoza, Mhd Dominique, Tansa Trisna, and Astono Putri. 2020. “Payroll System Design With SDLC (System Development Life Cycle) Approach.” *Jurnal Mantik* 4(36): 27–32.  
<https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/index>.
- Muhtarom, Moh., and Agus Suyatno. 2020. “Pengembangan Penilaian Hasil Akhir Belajar Siswa Smk Kesehatan Daarul Hidayah Sukoharjo Dengan Prototype.” *Politeknosains, Vol XIX, No. 2* XIX(2): 9–14.
- Mulyani, Asri, Dede Kurniadi, and Siti Rima Fauziyah. 2021. “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Dosen Berbasis Web.” *Jurnal Algoritma* 18(1): 87–96.
- Nurdianto, Prihati Kristiawan. 2021. “Jurnal Cakrawala Informasi.” *Cakrawala Informasi* 1(1): 1–14.
- Purba, DIMITA H.P. 2018. “Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Dan Pengupahan.” *Sistem informasi akuntansi* 4: 15–22.  
<http://ejournal.lmiimedan.net/index.php/jm/article/view/26/24>.
- Rachmaniar, Ani, Sistem Informasi, and Stmik Jakarta Sti. 2019. “Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Berbasis Desktop Pada PT. Elenbee Cipta Desain.” *Jurnal Ilmiah Komputasi* 18(4): 337–48.
- Rahmadani, Eka Lisna, Heni Sulistiani, and Fikri Hamidy. 2020. “Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Jasa Cuci Mobil (Studi Kasus : Cucian Gading Putih).” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi* 1(1): 22–30.
- Rahmadhani, Ari Yanti, Rista Dianrini, ) Sistem, and Informasi Akuntansi. 2021. “Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Pada PTPN VII



- Waylima.” *Jurnal Ilmu Data* 1(2): 2021.  
<http://ilmudata.org/index.php/ilmudata/article/view/33>.
- Rahmadhani, Ari Yanti, Rista Dianrini. 2021. Sistem, and Informasi Akuntansi. 2021. “Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Pada PTPN VII Waylima.” *Jurnal Ilmu Data* 1(2): 2021.  
<http://ilmudata.org/index.php/ilmudata/article/view/33>.
- Rajagukguk, Jocelyn, and Harlyn Lindon Siagian. 2021. “JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA ( Manajemen , Ekonomi , Dan Akuntansi ).” *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 494–512.
- Rajagukguk, Jocelyn, and Harlyn Lindon Siagian. 2021. “JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA ( Manajemen , Ekonomi , Dan Akuntansi ).” *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 494–512.
- Raposa, Richard. 2020. “Visual Studio.” *Understanding C++ for MFC* 3(September): 45–58.
- Raposa, Richard. 2020. “Visual Studio.” *Understanding C++ for MFC* 3(September): 45–58.
- Riati, and Evan Afri. 2018. “Perancangan Aplikasi Pendataan ProduksiTiang Pancang PT.Pilaren Menggunakan Vb.Net Dan MySQLDengan Metode System Development Life Cycle.” *Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer (Remik)* 3(1): 1–14.  
<http://doi.org/10.33395/remik.v4i1>.
- Rizkian, Azrifani, and A Jalaluddin Sayuti. 2023. “Jurnal Terapan Ilmu Ekonomi , Manajemen Dan Bisnis Analisis Kinerja Karyawan Berdasarkan Disiplin Dan Komunikasi Pada PT BTN KC Palembang Employee Performance Analysis Based on Discipline and Communication at PT BTN KC Palembang.” 3(1).
- Robi, Ujang, Encep Supriatna, and Tonton Taufik Rachman. 2021. “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Guru Dan Pegawai Di MA Al-Hidayah Cikancung.” *Jurnal Dimamu* 1(1): 98–109.
- Rumetna, Matheus Supriyanto et al. 2022. “Payroll Information System Design Using Waterfall Method.” *International Journal of Advances in Data and Information Systems* 3(1): 1–10.
- Busthomi, A, and R W Arifin. 2018. “Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa SDI Salman Alfarisi Bekasi.” ... *for Educators and ...* 3(1): 83–94. <http://www.ejournal-binainsani.ac.id/index.php/IMBI/article/view/1057%0Ahttps://www.ejournal-binainsani.ac.id/index.php/IMBI/article/download/1057/910>.

- Rumetna, Matheus Supriyanto et al. 2022. "Payroll Information System Design Using Waterfall Method." *International Journal of Advances in Data and Information Systems* 3(1): 1–10.
- S.Y. Laowo, Tri, and Resmi R. Rosalina. 2021. "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 Dan Ms Acces 2010 Pada Pt Asia Baru Plastik." *JIMEA( Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 730–40.
- S.Y. Laowo, Tri, and Resmi R. Rosalina. 2021. "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 Dan Ms Acces 2010 Pada Pt Asia Baru Plastik." *JIMEA( Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)* 5(3): 730–40.
- Sadiyah, Jamilatus, Indaryono Indaryono, and Arif Maulana Yusuf. 2021. "Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Vb.Net Pada PT BANK PERKREDITAN RAKYAT (BPR) SANGGABUANA AGUNG KARAWANG." *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi* 15(4): 37–47.
- Sadiyah, Jamilatus, Indaryono Indaryono, and Arif Maulana Yusuf. 2021. "Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Vb.Net Pada PT BANK PERKREDITAN RAKYAT (BPR) SANGGABUANA AGUNG KARAWANG." *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi* 15(4): 37–47.
- Saputra, Andi, and Ajeng Savitri Puspaningrum. 2021. "Sistem Informasi Akuntansi Hutang Menggunakan Model Web Engineering (Studi Kasus : Haanhani Gallery)." *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)* 2(1): 1–7. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>.
- Setiawansyah, Setiawansyah. 2020. "Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard Untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Penjualan (Studi Kasus : Ud Apung)." *Jurnal Tekno Kompak* 14(1): 47.
- Silalahi, Marchel Abraham et al. 2021. "Model Extreme Programming : Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT. Gemilang Lestari Teknindo." *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA)* 1(2): 2776–7973. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/jasika>.
- Simanjuntak, Hotmaida, Riris Lima Putri, Aries Saifudin, and Yulianti. 2022. "Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Berbasis Website PT . Layanan Putus." *Jurnal Informatika Universitas Pamulang* 7(1): 219–28.

- Siregar, Muhammad Ichsan et al. 2022. "Pelatihan Dan Pendampingan Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Karyawan PT. PUSRI Palembang." *Sricommerce: Journal of Sriwijaya Community Services* 3(1): 73–80.
- Soebandi, S, S Tendean, and Y Mulyanto. 2021. "Penerapan Komputerasi Sistem Informasi Penjualan Pada Po Nusa Indah Baru." *Inteksis* 8(1): 63–71. <http://journal.widyadharma.ac.id/index.php/inteksis/article/view/768>.
- Soufitri, Fithrie. 2019. "Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu)." *Ready Star* 2(1): 240–46.
- Suginan, Surya Darma Nasution, Soeb Aripin, and Alwin Fau. 2017. "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan." *Pelita Informatika* 6(1): 56–59.
- Uzmiati, Nurmala Rusli, and Syahril Hasan. 2021. "Sistem Informasi Pengelolaan Uang Komite Menggunakan Visual Foxpro Pada Sma Muhammadiyah 4 Tidore Kepulauan." *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika* 4(2): 122–33.
- Yasin, Ikkal Yasin, Sylvia Yolanda, and Neneng. 2021. "Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Perhitungan Biaya Sewa Kontainer Pada PT Java Sarana Mitra Sejati." *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi* 1(1): 24–34.
- Zulkifli, Kiky, Choirul Anam, and Wahyuliatin Dwifatma. 2021. "Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Keuangan Umkm Menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9 . 0 Design and Development of Msme Financial Applications." *14(1): 19–26.*