

**PERANCANGAN SISTEM PENGAJIAN PADA CV. TRIA  
BERBASIS *WEB***



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

**Oleh:**

**Ahmad Khairy Dzaky**

**061630501054**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2019**



KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139**

Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918

Website: [info@polisriwijaya.ac.id](mailto:info@polisriwijaya.ac.id) Email: [akuntansi@polsriwijaya.ac.id](mailto:akuntansi@polsriwijaya.ac.id)



### **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Khairy Dzaky  
NIM : 061630501054  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Penggajian pada CV. Tria Berbasis *web*.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Ahmad Khairy Dzaky

NIM 061630501054



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](http://www.polisriwijaya.ac.id) Email: [akuntansi@polsriwijaya.ac.id](mailto:akuntansi@polsriwijaya.ac.id)



**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama Mahasiswa : Ahmad Khairy Dzaky  
NIM : 061630501054  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Penggajian pada CV. Tria Berbasis *Web*.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 16 Juli 2019  
Di Hadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2019

Pembimbing I

**Henny Yulsiati, S.E., M.Ak**  
NIP 196707171997022001

Pembimbing II

**Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA**  
NIP 197608192002122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi,

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PEMDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya 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)



### PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Ahmad Khairy Dzaky  
NIM : 0616 3050 1054  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Penggajian pada CV. Tria Berbasis *Web*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, 16 Juli 2019. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Teori Belum Memadai	Drs. Ardiyan Natoen, M.Si NIP 195608011987031002	29 / 7 / 2019	
2.	Perbaiki Abstrak dan Tata Tulis	Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	25 / 7 / 2019	
3.	Program	Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197104121998022001	31 / 7 / 2019	
4.	Perbaiki Moto, abstrak dan Kesimpulan	Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., AAPA NIP 197902272002122003	29 / 7 / 2019	
5.	Teori Pendukung	Choiruddin, S.E., M.Si NIP 1970110520031221003	25 / 7 / 2019	

Palembang, Juli 2019  
Ketua Penguji\*\*),

Drs. Ardiyan Natoen, M.Si  
NIP 195608011987031002

Catatan:

\*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

\*\*) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA  
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

## Motto

*“Maka sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”  
(QS. Al-Insyirah : 5)*

*“Lakukan yang terbaik, sehingga aku tak akan menyalahkan diriku sendiri atas  
segalanya”  
( Magdalena Neuner )*

*“Semakin banyak orang tahu maka semakin tahula orang itu bahwa masih  
banyak yang belum dia ketahui”  
( Penulis )*

*Kupersembahkan Untuk :*

- *Orangtuaku tersayang*
- *Adikku tercinta*
- *Jeman Saperjuangan AF 2016*
- *Sahabat yang selalu mendukung*
- *Almamaterku*

## ABSTRAK

### **PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN PADA CV. TRIA BEBRASIS WEB**

**Ahmad Khairy Dzaky, 2019 ( + 50 Halaman)**

***Email: [khairydzaky01@gmail.com](mailto:khairydzaky01@gmail.com)***

---

Laporan Akhir ini membahas perancangan sistem penggajian menggunakan *web* pada CV. Tria Palembang. Di dalam sektor penggajian, CV. Tria masih menerapkan sistem penggajian secara manual dan konvensional. Untuk memudahkan dalam pengolahan penggajian, laporan dan slip gaji karyawan dibutuhkan sistem informasi penggajian karyawan yang dapat membantu dalam pengolahan data-data penggajian. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dilakukan penelitian untuk memperoleh kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam membangun sistem informasi penggajian. Perancangan sistem informasi penggajian karyawan dimulai dengan proses analisis kebutuhan sistem dan dilanjutkan dengan proses perancangan sistem yang didasarkan pada hasil analisis kebutuhan. Tahap terakhir dari proses penyusunan sistem ini adalah implementasi perancangan sistem menjadi sebuah sistem baru. Dalam laporan akhir ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi penggajian karyawan yang dibangun dapat membantu dalam pengolahan data penggajian dan dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan oleh CV. Tria Palembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penggajian, Karyawan, Web

## **ABSTRACT**

**A DESIGN OF PAYROLL SYSTEM AT CV. TRIA .**

**Ahmad Khairy Dzaky, 2019 (+ 50 Pages)**

**Email: [Khairydzaky01@gmail.com](mailto:Khairydzaky01@gmail.com)**

---

*The final report discusses design of payroll sistem using web at CV. Tria Palembang. In the payroll sector CV. Tria still manually implement payroll systems and conventional. For ease in processing payroll, statements and pay slips employee payroll information system needs employee who can assist in the processing of payroll data. Based on these problems, research is conducted to obtain the required needs in building employee payroll information system. Devlopment of employee payroll information system begins with the analysis of the needs of the system and proceed with the process of designing a system based on the result of the needs analysis. The last stage of the process of preparing this system is the implementation of the system design into a new system. In this thesis it can be concluded that employee payroll information system built to help in the processing of payroll data and can display the information needed by employees CV.Tria..*

*Keywords: Information Systems, Payroll, Employee, Web*



## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan Akhir ini berjudul **“PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN PADA CV. TRIA BERBASIS WEB”**.

Sejalan penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si.,Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak. selaku Dosen Pembimbing I (satu) yang telah berkenan untuk membantu dan membimbing penulis hingga selesai sesuai dengan kriteria yang diharapkan dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak. CA. selaku Dosen Pembimbing II (dua) yang telah berkenan untuk membantu dan membimbing penulis hingga selesai sesuai dengan kriteria yang diharapkan dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Bapak Sopiyan AR, S.E., M.M. Selaku Dosen Pembimbing Akademik AF 2016 yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dan teman-teman selama proses penyelesaian Laporan Akhir.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan para staf akademik jurusan akuntansi yang telah membantu segala kepentingan perihal administrasi dan akademik selama proses penyusunan Laporan Akhir hingga selesai.



9. Ibu Ir, Alwantriati Tundrarizmi selaku Pimpinan CV Tria Palembang yang telah membantu dalam penulisan dan pengambilan data CV Tria Palembang.
10. Kedua orang tua dan saudara saya, Bapak Mohamad Yanto , Ibu Ahda dan Adinda Myah Zabillah yang selalu memberikan semangat dan motivasi baik secara moril maupun materil.
11. Keluarga besar kelas AF 2016 dan teman-teman yang telah memberikan banyak kenangan indah selama kuliah dan selalu saling mengingatkan dalam hal kebaikan, saling memberikan semangat, doa serta motivasi.
12. Tahu Sumedang Squad yang telah memberikan motivasi dan semangat juang untuk menghadapi kenyataan dunia ini.
13. Himpunan Mahasiswa Jurusan Akuntansi dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan, doa, dan masukan selama penyusunan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca umumnya.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</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 GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6 Jenis Data .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.1.1 Definisi Sistem .....	7
2.1.2 Definisi Informasi .....	7
2.1.3 Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian .....	9
2.3.1 Pengertian Penggajian .....	9
2.3.2 Dokumen yang Digunakan .....	10
2.3.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan .....	12
2.3.4 Fungsi yang Terkait .....	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penggajian .....	13
2.5 Konsep Dasar <i>Web</i> .....	13
2.6 Teknik Pengembangan Sistem .....	14
2.6.1 <i>Waterfall</i> .....	14
2.6.2 Tahap-tahapan Pengembangan Sistem.....	14
2.6.3 Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	15
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 .....	18

2.7	Teori Program .....	19
2.7.1	<i>XAMPP</i> .....	19
2.7.1.1	Pengertian <i>Xampp</i> .....	19
2.7.1.2	<i>PHPMYAdmin</i> .....	19
2.7.2	<i>MySQL</i> .....	19
2.7.2.1	Pengertian <i>MySQL</i> .....	19
2.7.2.2	Perintah Dasar <i>MySQL</i> .....	19
2.7.3	<i>PHP</i> .....	20
2.7.3.1	Pengertian <i>PHP</i> .....	20
2.7.3.2	Menjalankan <i>PHP</i> .....	20
2.7.3.3	<i>Script PHP</i> .....	20
<b>BAB III</b>	<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>22</b>
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.2	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	22
3.2.1	Struktur Organisasi .....	22
3.2.2	Pembagian Tugas .....	24
3.3	Aktivitas Perusahaan .....	25
3.3.1	Kegiatan Produksi .....	25
3.4	Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada CV. Tria .....	26
3.5	<i>Flowchart</i> Penggajian CV. Tria .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1	Analisis Sistem Penggajian Perusahaan .....	32
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	37
4.3	Perancangan ( <i>Design</i> ) Program Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>web</i> .....	39
4.3.1	Merancang Tabel dengan <i>Database web</i> .....	39
4.3.2	Rancangan <i>Desain</i> dan Antarmuka Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Web</i> pada CV. Tria .....	42
4.4	Menjalankan Rancangan Program Penggajian Pada CV. Tria Palembang .....	47
4.5	<i>Flowchart</i> Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Web</i> pada CV. Tria Palembang .....	58
4.5	Keterbatasan dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Web</i> pada CV. Tria .....	63
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran.....	64

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Tahap-tahap Pengembangan Sistem .....	15
2.2 Tampilan <i>PHP</i> Sederhana .....	21
3.1 Struktur Organisasi .....	23
3.2 Sistem Penggajian CV. Tria .....	23
3.3 Sistem Penggajian CV. Tria (Lanjutan) .....	23
3.4 Sistem Penggajian CV. Tria (Lanjutan) .....	24
4.1 Tabel Data Jabatan .....	40
4.2 Tabel Jenis Tunjangan .....	40
4.3 Tabel Data Karyawan .....	41
4.4 Tabel Tunjangan Jabatan .....	41
4.5 Tabel Absensi .....	42
4.6 Tampilan Log in .....	42
4.7 Tampilan Menu Utama .....	43
4.8 Tampilan Jabatan.....	44
4.9 Tampilan Tunjangan .....	44
4.10 Tampilan Karyawan .....	45
4.11 Tampilan Tunjangan Jabatan .....	45
4.12 Tampilan Absensi.....	46
4.13 Tampilan Struk Gaji .....	46
4.14 Tampilan Laporan Absensi .....	47
4.15 Tampilan Laporan Gaji .....	47
4.16 Tampilan Pencariaan .....	48
4.17 Tampilan Log in .....	48
4.18 Tampilan Menu Utama .....	49
4.19 Tampilan Jabatan .....	49
4.20 Tampilan Tambah Jabatan .....	50

4.21	Tampilan Jenis Tunjangan .....	50
4.22	Tampilan Tambah Jenis Tunjangan .....	51
4.23	Tampilan Karyawan .....	51
4.24	Tampilan Tambah Karyawan .....	52
4.25	Tampilan Tunjangan Jabatan .....	52
4.26	Tampilan Tambah Tunjangan Jabatan .....	53
4.27	Tampilan Absensi .....	53
4.28	Tampilan Data Absensi .....	54
4.29	Tampilan Slip Gaji .....	54
4.30	Tampilan Cetak Slip Gaji .....	55
4.31	Tampilan Laporan Absensi .....	55
4.32	Tampilan Rekapitulasi Absensi.....	56
4.33	Tampilan Laporan Gaji .....	56
4.34	Tampilan Rekapitulasi Gaji .....	57
4.35	Tampilan Log out .....	57
4.36	<i>Flowchart</i> Login.....	58
4.37	<i>Flowchart</i> Jabatan .....	59
4.38	<i>Flowchart</i> Jenis Tunjangan .....	59
4.39	<i>Flowchart</i> Karyawan.....	60
4.40	<i>Flowchart</i> Tunjangan Jabatan .....	60
4.41	<i>Flowchart</i> Absensi .....	61
4.42	<i>Flowchart</i> Struk Gaji.....	61
4.43	<i>Flowchart</i> Laporan Absensi .....	62
4.44	<i>Flowchart</i> Laporan Gaji .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

- I Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- II Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- III Surat Permohonan Pengambilan Data di CV. Tria Palembang
- IV Surat Balasan dari CV. Tria Palembang
- V Kartu Kunjungan Mahasiswa
- VI Surat Ijin Usaha Perdagangan CV. Tria Palembang
- VII Hasil Wawancara dengan Pemilik CV. Tria Palembang
- VIII Pengkodean (*Coding*) Aplikasi Penggajian CV. Tria Berbasis *Web*