

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN  
PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

**SKRIPSI**

**NAMA : SITI MARIYAM**

**NIM : 20180040078**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS UNIVERSITAS NUSA PUTRA  
SUKABUMI  
JUNI 2022**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN  
PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Gelar Sarjana  
Teknik Informatika*

**NAMA : SITI MARIYAM**

**NIM : 20180040078**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS UNIVERSITAS NUSA PUTRA  
SUKABUMI  
JUNI 2022**

## PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN  
PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

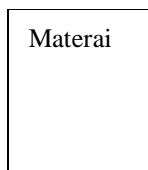
NAMA : SITI MARIYAM

NIM : 20180040078

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti- bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer/Sarjana Teknik saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.



Sukabumi, Juni 2022



SITI MARIYAM

20180040078

## PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN  
PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

NAMA : SITI MARIYAM

NIM : 2018004007

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui  
Sukabumi, 11 Juni 2022

Kapadia,

Pembimbing.

Anggun Fergina, M.Kom

NIDN. 0407029301

Anggun Fergina, M.Kom

NIDN. 0407029301

## PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN  
PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

NAMA : SITI MARIYAM

NIM : 20180040078

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal Juni 2022 Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

Sukabumi, 11 Juni 2022

Pembimbing 1

Pembimbing II

Anggun Fergina, M.Kom

NIDN. 0407029301

Dwi Sartika Simatupang, ST.,MT.I

NIDN. 0428058906

Ketua Penguji

Ketua Program Studi

Gina Furnama Insary, M.Kom

NIDN.0120210034

Anggun Fergina, M.Kom

NIDN.

Dekan Fakultas

DR. Kurniawan ST, M. Si, MM

NIDN.

Alhamdulillahirabbilalamin ...

Ucap syukur kehadiran Illahi Rabbi, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Terimakasih juga kepada Orang tua, kakak, adik dan kerabat tersayang yang tiada hentinya memberikan kasih sayang, dukungan dan do'a kepada saya.

\*\*\*

Hasil tidak akan mengkhianati usaha. Tak ada kata mustahil dalam hidup saya ini, jika kita mau berusaha dan berjuang sekuat tenaga.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW. Berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis kapadian menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada program studi Teknik Informatika di Universitas Nusa Putra. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Bapak DR. Kurniawan ST, M. Si, MM selaku Rektor Universitas Nusa Putra.
- 2) Bapak Anggy Pradiftha Junfithrana, S.Pd., MT selaku wakil Rektor 1 Bidang Akademik.
- 3) Ibu Anggun Fergina, M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika dan sekaligus selaku pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 4) Ibu Dwi sartika simatupang, ST.,MT.I selaku dosen pembimbing ke II yang juga telah mengarahkan saya dalam penulisan penyusunan skripsi ini.
- 5) Seluruh dosen di Jurusan Teknik Informatika Universitas Nusa Putra yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berjasa memberikan ilmu pengetahuannya.
- 6) PT. Dasan Pan Pacific yang telah mengijinkan saya untuk melakukan penelitian laporan skripsi ini.
- 7) Ibu Euis sebagai orang tua atas jasa-jasanya , kesabaran, do'a dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus kepada penulis sejak kecil baik material maupun non material.
- 8) Teman-teman seperjuangan Teknik Informatika 2018 Okta, Yunita, Gisni, Salma, Ai, Eka dan kawan-kawan kelas TI18C yang selalu memberikan semangat dan selalu menemani dari awal perkuliahan sampai sekarang.

9) Semua pihak yang telah banyak membantu penulisan dalam penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat kami harapkan demi perbaikan. Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya, mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua. Amin Ya Rabbal ' Alamin..

Sukabumi, 11 Juni 2022





## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

Sebagai sivitas akademik UNIVERSITAS NUSA PUTRA, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Mariyam  
NIM : 20180040078  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenis karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nusa Putra **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGEMBANGAN PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. DASAN PAN PACIFIC BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas *Royalti Non Eksklusif* ini Universitas Nusa Putra berhak menyimpan, mengalih media /format- kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Sukabumi

Pada Tanggal: 11 Juni 2022

Yang Menyatakan

(Siti Mariyam)

## **ABSTRACT**

*PT. Dasan Pan Pacific is a company engaged in the garment sector. Employees at PT. Dasan Pan Pacific will be given a salary for their work at the end of each month, to determine how much salary employees should receive, there are several components that must be considered, namely absenteeism, basic salary, allowances, incentives and overtime. The payroll system in this company still uses a manual system where the manual system has limitations such as the length of salary calculation and can result in salary calculation errors that are beneficial and detrimental to one party, so a web-based payroll system is made in order to correct mistakes that have been happening and can help make it easier for the accounting department to make financial reports. The research methodology used in this study is the System Development Life Cycle (SDLC) waterfall method, for data collection using interview and observer methods, PHP programming language, Sublime text editor and MYSQL database. The test results using black box settings show that the application has worked as expected.*

**Keywords:** *Information Systems, Payroll, employees, php and mysql*



## ABSTRAK

PT. Dasan Pan Pacific merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang garment. Karyawan di PT. Dasan Pan Pacific akan diberikan gaji atas hasil kerjanya setiap akhir bulan, untuk menentukan berapa gaji yang harus diterima oleh karyawan ada beberapa komponen yang harus diperhatikan yaitu absen, gaji pokok, tunjangan, insentif dan lembur. Sistem penggajian di perusahaan ini masih menggunakan sistem manual dimana sistem manual memiliki keterbatasan seperti lamanya perhitungan gaji dan dapat mengakibatkan kesalahan perhitungan gaji yang menguntungkan dan merugikan salah satu pihak, maka di buatlah sistem penggajian berbasis web agar dapat memperbaiki kesalahan-kesalahan yang selama ini terjadi dan dapat membantu mempermudah bagian akuntansi untuk membuat laporan keuangan. Untuk metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu System Development Life Cycle (SDLC) metode *waterfall*, untuk pengumpulan datanya menggunakan metode wawancara dan *observasi*, bahasa pemrograman PHP, penyunting Sublime text dan *database* MYSQL. Untuk hasil uji coba menggunakan black box testing menunjukkan bahwa aplikasi tersebut telah bekerja sebagaimana mana yang diharapkan.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Penggajian, karyawan, php dan mysql

## Daftar Isi

<b>PERNYATAAN PENULIS .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Peneliti Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Konsep Dasar Penggajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Pemrograman Web .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Kerangka pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Tahapan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Metode Perancangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Perancangan Sistem dan Analisis Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Perancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Perancangan Program Interface.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil perancangan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Implementasi Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Perangkat keras.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Perangkat lunak .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Data Jabatan .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Data Kehadiran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Data Pegawai.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Hak Akses.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Potongan Gaji .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Login</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Pengujian halaman utama.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Halaman Menu Data Meta .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Halaman Menu Data Transaksi .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Halaman Menu Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Halaman Menu ubah <i>password</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Halaman Menu Metadata .....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Halaman Menu Gaji Data.....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2. 1</b> Siklus Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 2</b> Simbol-Simbol Flowmap.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 3</b> Simbol-Simbol DFD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 4</b> Simbol-Simbol DFD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 5</b> Simbol-simbol flowchart .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 2. 6</b> kerangka pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 1</b> Model Waterfall.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 2</b> Flowmap Sistem Yang Sedang Berjalan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 3</b> Flowmap Sistem Yang diusulkan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 4</b> ERD (Entity Relationship Diagram).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 5</b> Perancangan Konteks Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 6</b> Diagram Berjenjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 7</b> Halaman Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 8</b> Halaman Dashboard.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 9</b> Halaman Data Pegawai.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 10</b> Halaman Data Jabatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 11</b> Gambar Departemen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 12</b> Halaman Data Absensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 13</b> Halaman Settingan Potongan Gaji.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 14</b> Halaman Data Gaji .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 15</b> Halaman Data Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 16</b> Halaman Laporan Absensi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 17</b> Halaman Data Slip Gaji .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 18</b> Halaman From Ganti Password .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Gambar 3. 19</b> Hasil slip gaji .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- Gambar 3. 20** Menu Login ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 21** Menu Dashboard..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 22** Menu data pegawai ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 23** Menu Data Jabatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1** Tampilan Form Menu Login ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2** Tampilan form menu dashboard..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3** Tampilan Form Menu Data pegawai .... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4** Tampilan Form Menu Data Jabatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5** Tampilan Form Menu Data Absensi.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6** Form Menu Data settingan potongan gaji**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7** Form Menu Data Gaji..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8** Tampilan Form Menu Laporan Gaji..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9** Tampilan Form Menu laporan absensi . **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10** Tampilan Form Menu Data slip gaji... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11** Tampilan Form Menu Ubah Password**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12** Hasil Slip Gaji..... **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran. 1 Flowchart Menu Data Settingan Potongan Gaji .... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran. 2 Flowchart Menu Data Laporan Gaji ..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran. 3 Flowchart Menu Data Laporan Absensi . **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran. 4 Flowchart Menu Data Slip Gaji..... **Error! Bookmark not defined.**



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PT. Dasan Pan Pacific Indonesia adalah salah satu perusahaan di bidang garment merupakan sebuah bisnis usaha yang bergerak di bidang pembuatan pakaian atau tekstil yang dikelola dengan sistem management dan sistem administrasi yang lebih baik dengan konveksi.

Setiap karyawan di Pt. Dasan Pan Pacifik ini akan diberikan gaji atas hasil kerjanya setiap akhir bulan. Gaji merupakan suatu bentuk balas jasa ataupun penghargaan yang diberikan secara teratur kepada seorang karyawan atas jasa dan hasil kerjanya. Untuk menentukan berapa gaji yang harus diterima oleh karyawan, ada beberapa komponen yang harus diperhatikan yaitu; absen, gaji pokok, tunjangan insentif dan lembur. Absen merupakan suatu pendataan kehadiran karyawan dalam absen ini akan diketahui kehadiran dan ketidakhadiran

Sistem penggajian di perusahaan ini masih menggunakan cara manual. Sistem manual memiliki keterbatasan seperti lamanya waktu perhitungan gaji dan terdapat resiko kesalahan perhitungan gaji yang akan diberikan kepada karyawan yang mengakibatkan merugikan atau menguntungkan salah satu pihak.

Dengan permasalahan tersebut maka penelitian ini akan menghasilkan sistem informasi penggajian dengan berbasis web, karena dengan sistem informasi berbasis web akan dapat mengurangi kecurangan-kecurangan yang selama ini terjadi dalam sistem penggajian, dengan adanya sistem informasi penggajian ini laporan-laporan karyawan dan penghitungan gaji tentunya dapat dilakukan dengan lebih cepat sehingga gaji dapat diberikan sesuai tanggal dan tidak akan terjadi masalah seperti sebelumnya, dengan demikian aplikasi yang dirancang tidak hanya memberi keuntungan dalam mengelola data yang ada menjadi sebuah informasi namun dengan pemanfaatan sistem informasi diharapkan akan menambah *efektifitas* dan *efisiensi* dalam penghitungan data-data penggajian

karyawan. Untuk mengatasi kendala dalam proses penggajian di karenakan keuntungan yang didapatkan tersebut maka penelitian ini berupa “Perancangan Sistem Informasi Pengembangan Penggajian Karyawan pada PT. Dasan Pan Pacific Berbasis Web dan Mysql.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berikut merupakan rumusan masalah dalam skripsi ini adalah :

1. Bagaimana merancang bangun sistem informasi penggajian karyawan pada PT. Dasan Pan Pacific?
2. Bagaimana membuat laporan slip gaji oleh bagian akuntansi untuk dipertanggungjawabkan terhadap top manajemen PT. Dasan Pan Pacific

## **1.3 Batasan Masalah**

Sesuai dengan judul skripsi ini, maka ruang lingkup yang dibahas dalam penelitian ini hanya akan dibahas pada:

1. Pengembangan sistem informasi penggajian di PT. Dasan Pan Pacific, Dan bagaimana penerapan sistem komputerisasi pada sistem penggajian di PT. Dasan Pan Pacific.
2. Aplikasi yang dibuat untuk menghitung gaji karyawan sesuai dengan jabatan dan golongan masing-masing karyawan.
3. Pengambilan data yang di lakukan ini di ambil dari bulan february 2022 sampai bulan juni 2022.

## **1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

- a. Mengembangkan sistem penggajian karyawan di PT. Dasan Pan Pacific  
Menerapkan sistem komputerisasi pada sistem penggajian di PT. Dasan Pan Pacific hingga tahap implikasinya.

- b. Menganalisa sistem penggajian karyawan.
- c. Mengembangkan aplikasi penggajian karyawan yang dapat mempermudah untuk membuat laporan penggajian.

#### 1.4.2 Manfaat Penelitian

##### a. Universitas

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan khususnya wacana tentang penggajian karyawan

##### b. Instansi/Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi manajemen PT. Dasan Pan Pacific, dalam perbaikan sistem penggajian karyawan

##### c. Peneliti

1. Peneliti dapat menyerap ilmu yang ada di lapangan serta menjalin kerja sama yang mutual dengan instansi tempat penulis melakukan penelitian.
2. Penulisan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi instansi agar dapat memproses dan memberikan gaji/upah karyawan tepat pada waktunya.
3. Menghasilkan suatu informasi penggajian yang cepat, tepat dan akurat dalam membantu dan memudahkan *user* untuk memproses penggajian

#### 1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyajikan 5 bab pembahasan. Berikut sistematika penyusunan skripsi ini:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas latar belakang, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini terdapat pembahasan mengenai tinjauan pustaka, mengenai definisi, pengertian, dan penjelasan dari teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas sebagai dasar pemecahan masalah.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa sistem dan perancangan sistem

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem data dan implementasi program

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran



### Daftar Pustaka

- [1] D. T. a. W. Premesti, "ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV ABC," *journal of accounting Science*, vol. 3, no. 2, pp. 73-78, 2019 Juli.
- [2] Z. A. a. N. Yuli, "ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERN PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN TERHADAP KARYAWAN PT. BUMI BELITI ABADI KABUPATEN MUSI RAWAS," *jurnal ilmiah ekonomi global masa kini*, vol. 8, no. 3, December 2017.
- [3] a. A. Siregar, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB PADA CV. ALONA JAYA," *Indonesia Sosial Teknologi*, vol. 1, no. 4, pp. 253-264, November 2020.
- [4] I. F. A. a. M. Ali, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB," *computech dan bisnis*, vol. 1, Juni 2017.
- [5] S. Mulyani, . S. Achmad and S. Atika , "Sistem Informasi Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Pada PT Panca Cipta Abadi," *JURNAL SISFO TEK GLOBAL*, vol. 10 , no. 2, pp. 34-39, September 2020 .
- [6] S. M. Mauludin and D. F. Ana , "DESAIN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN," *Media Elekrika*, vol. 12, no. 1, pp. 43-49, Juni 2019.
- [7] A. Setiawan and F. Titin Fatimah, "IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTOGRAFI RC4 UNTUK KEAMANAN DATA BASE APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS WEB PADAPT. TRANS INTRA

- ASIA," *SKANIKA*, vol. 4, no. 1, pp. 66-71, January 2021.
- [8] P. Hidayatullah, "Pemograman web ", 2019.
- [9] P. h. a. k. k. Jauhari, Pemograman WEB, HTML, CSS, JavaScript, Power Designer, XAMPP, MYSQL, Codelgnitter, jquery,, Informatika, 2018.
- [10] M. S. a. R. AS, " JAVA DI WEB ", Bandung: Informatika, 2020.
- [11] I. Novita and . S. Fajar, "Perancangan Aplikasi Sistem Penggajian Karyawan Berbasis Web," *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, vol. 5, no. 1, pp. 19-29, January 2022.
- [12] W. M. Dewantoro and Mardiyanto, "Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter dan Mysql," *Cahaya Tech* , vol. 7, no. 2, September 2018.
- [13] T. T. G. d. Sembodo, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PT. CAMPUS DATA MEDIA BERBASIS WEB," *Science And Engineering National Seminar*, vol. 6, no. 6, pp. 472-477, 16 Desember 2021.
- [14] A. Rahayu, "Perancangan aplikasi gaji karyawan pada pt. pp london sumatra indonesia tbk," *teknologi informatika (kurti)*, vol. 4, no. 2, 2017.
- [15] R. J. Moss, Adaptive Stress Testing for Black-Box Systems, 2021.