



## SISTEM INFORMASI DAFTAR PENERIMAAN UPAH DAN REKAP JANJANG PANEN SAWIT DI AFDELING KI V PT. TRI BAKTI SARIMAS

**Irma Ristia Ningsih**

Program Studi Teknik Informatika,  
Fakultas Teknik,  
Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia  
Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi

### ABSTRAK

Sistem daftar penerimaan upah di afdeling ki V yang berlaku saat ini masih belum bersifat otomatisasi. Sistem yang demikian memiliki kelemahan antara lain, kurangnya tingkat keamanan dan dapat menimbulkan kesalahan dalam pengolahan data. Dengan sistem baru ini bagian yang terkait akan lebih mudah dalam mengolah data karyawan sehingga proses dapat berjalan dengan efektif. Selain itu pimpinan akan lebih mudah dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Sistem yang akan dibangun adalah sistem informasi penerimaan upah, yang didisain dengan menggunakan pemrograman web, *xampp* dengan *database*. Dengan adanya sistem ini maka akan jauh lebih baik dibandingkan dengan sistem manual, baik dari segi keamanan, kecepatan, serta dapat lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Upah, Komputerisasi, *Xampp*.

### 1. PENDAHULUAN

Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat mempengaruhi sistem operasional pada perusahaan-perusahaan besar maupun kecil. Keberadaan komputer dalam mendukung kegiatan operasional perusahaan telah meningkatkan efisiensi tenaga dan waktu. Salah satu contoh penerapan yang dapat dijumpai dalam pengolahan daftar penerimaan upah (DPU) merupakan suatu bukti bagi karyawan untuk mengetahui gaji dan premi yang diperolehnya, setiap satu bulan sekali tutup buku, krani afdeling mengeluarkan daftar penerimaan upah (DPU). Rekap janjang panen merupakan rekap pendapatan tandan panen perhari, karyawan panen yang bekerja setiap hari melaporkan hasil buah yang di perolehnya kepada mandor panen dan kemudian mandor panen menulis di buku pedapatan panen perhari. sering tidak keluar nya daftar penerimaan upah (DPU) karyawan dari krani afdeling sehingga akan membuat karyawan tidak tau berapa premi yang di terimanya dan berapa tandan buah yang di peroleh.

Dengan tidak keluarnya DPU dan janjang panen, karyawan tidak bisa mencocokkan hasil yang di peroleh dengan hasil yang di laporkan oleh mandor panen. Sehingga sering terjadi kekeliruan antara krani dan karyawan. Krani afdeling adalah petugas yang mengelola administrasi karyawan afdeling. Untuk mengatasi permasalahan yang ada tersebut, maka penulis mencoba untuk merancang sebuah aplikasi berbasis web, yang nantinya dapat membantu kelancaran dalam pengolahan Daftar Penerimaan Upah (DPU) dan rekap janjang panen.

## 2. METODE PENELITIAN

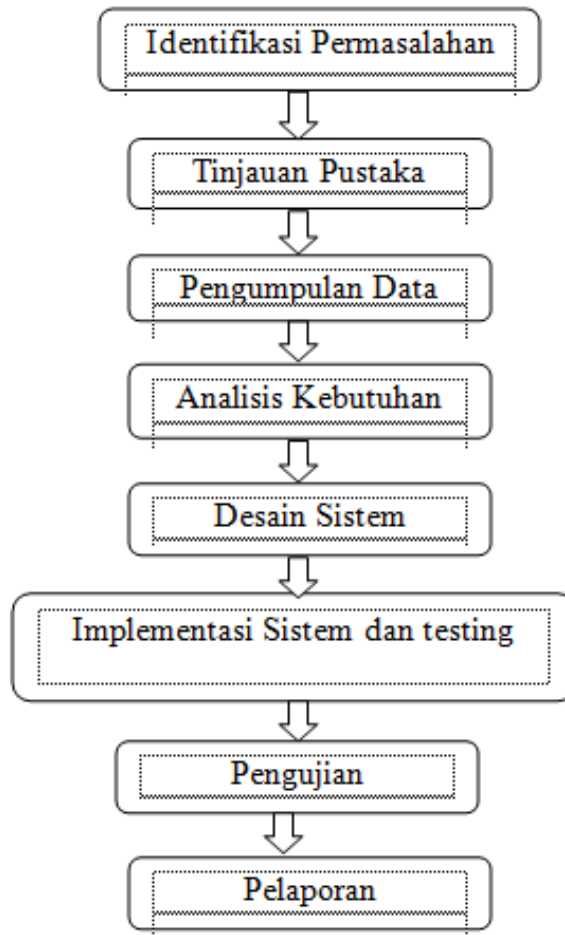
### 2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- a. Wawancara  
Wawancara merupakan metode pengumpulan data yang diperlukan dengan menanyakan secara langsung kepada perusahaan.
- b. Observasi  
Observasi adalah dengan melakukan pengamatan langsung terhadap suatu permasalahan atau gejala-gejala subyek yang diteliti.
- c. Studi Pustaka  
Yaitu cara memperoleh data dengan mempelajari buku-buku, dokumen dan peraturan-peraturan tertulis maupun surat keputusan yang ada kaitannya dengan objek peneliti.

### 2.2 Bagan Alur Penelitian

Berikut ini adalah bagan alur penelitian yang digunakan dalam penelitian ini.

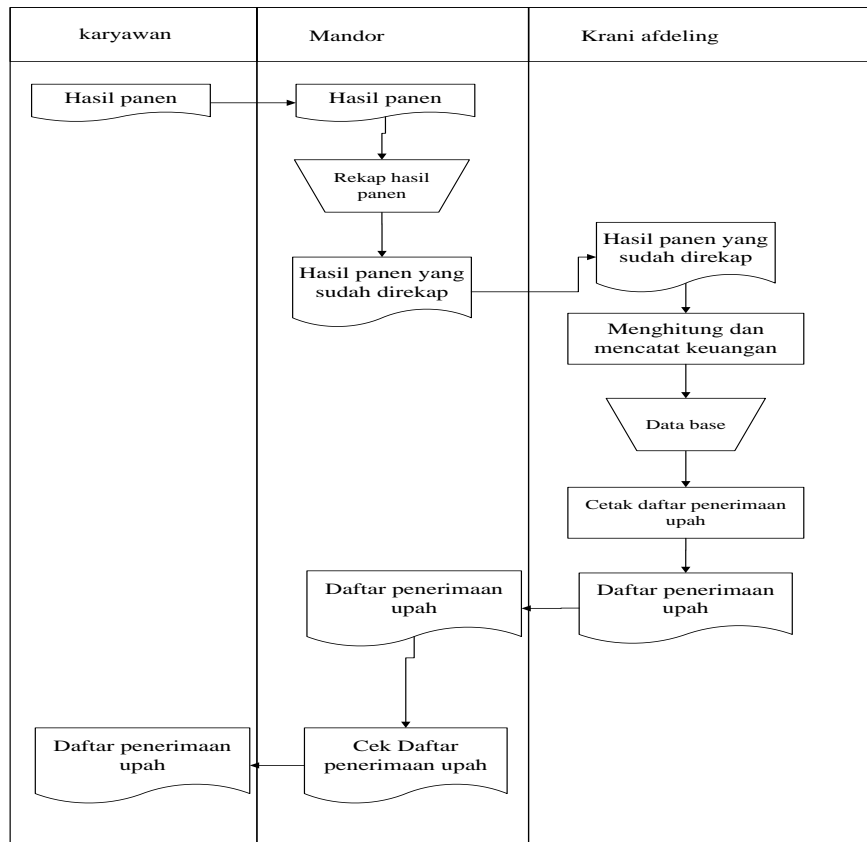


Gambar 1. Bagan Alur Penelitian

## 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

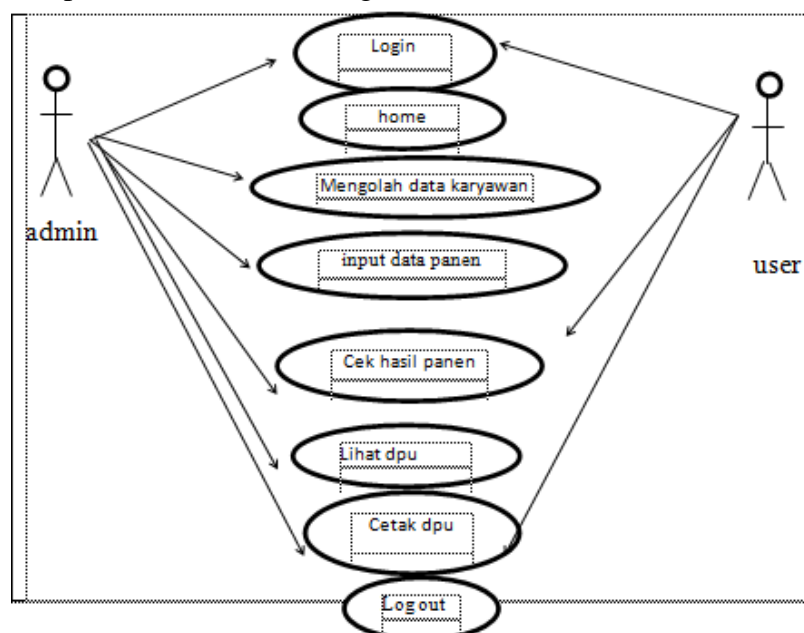
Berikut ini adalah gambaran sistem yang sedang berjalan pada penerimaan upah dan rekap janjang panen sawit di Afdeling Ki V PT. Tri Bakti Sarimas.



Gambar 2. Analisa System Yang Sedang Berjalan

### 3.2 Sistem Yang Di Usulkan

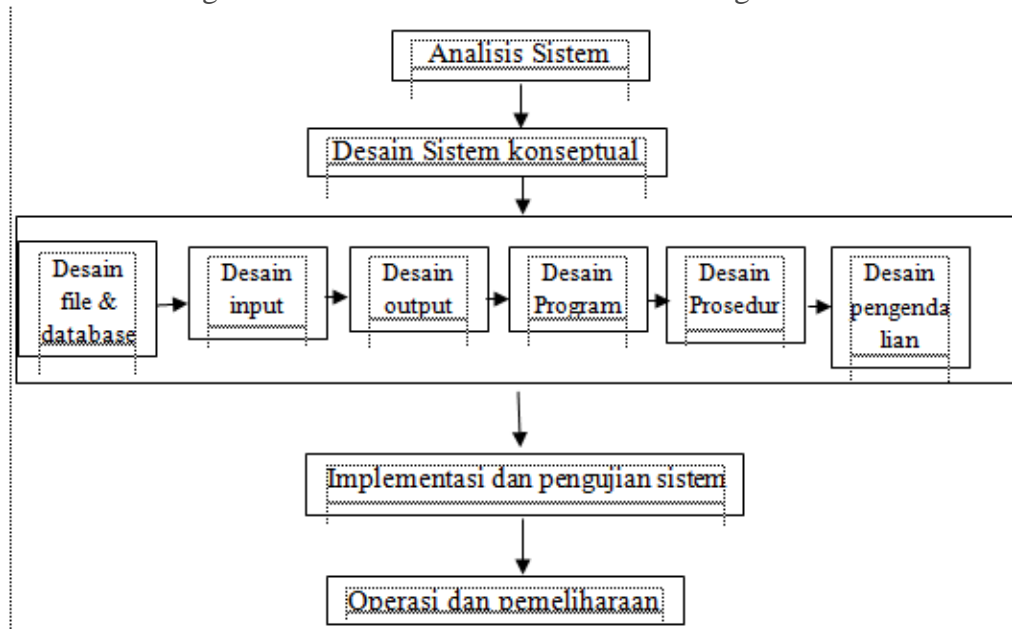
Berikut adalah perancangan prosedur sistem informasi yang diusulkan untuk daftar penerimaan upah (DPU). Adapun *use case diagram* yang diusulkan dari sistem informasi daftar penerimaan upah (DPU) adalah sebagai berikut :



Gambar 3. Uce Case Diagram

### 3.3 Desain Terinci

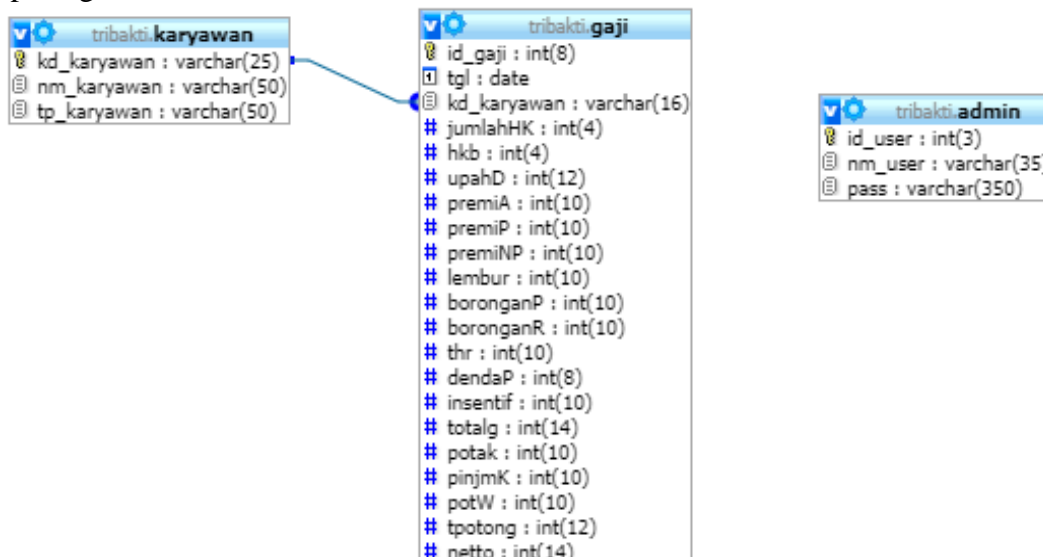
Gambaran desain terinci sistem informasi daftar penerimaan upah dan rekap janjang panen sawit di Afdeling Ki V PT. Tri Bakti Sarimas adalah sebagai berikut :



Gambar 4. Desain Terinci

### 3.4 Relasi Antar Tabel

Berikut adalah gambar relasi antar tabel dari penelitian ini, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 5. Relasi Antar Tabel

### 3.5 Implementasi Sistem

Berikut ini adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan program sistem informasi daftar penerimaan upah dan rekap janjang panen sawit di Afdeling Ki V PT. Tri Bakti Sarimas. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :



### 1. Form Karyawan

Form ini merupakan tampilan input data karyawan yang di gunaka oleh admin untuk menambah nama karyawan.

**Gambar 6. Form Karyawan**

### 2. Form Input Gaji

Form ini merupakan tampilan input gaji karyawan yang di gunaka oleh admin untuk menginput kan gaji atau penghasilan karyawan.

**Gambar 7. Form Input Gaji**

### 3. Laporan Karyawan

Halaman ini merupakan tampilan laporan gaji karyawan yang yang telah di inputkan oleh admin.



hp:rid=102929823

**PT. TRI BAKTI SARIMAS**  
**SLIP PEMBAYARAN UPAH HARIAN**

Nama Afdeling : ki5  
N I K : 1029389483455  
Nama : rosma lince  
Status Pajak : k3  
NPWP : 132445

Tanggal Cetak : 19-08-2018  
Type : bulanan  
Jabatan : pengawas  
Bulan : Agustus  
Mangkir : 0

PENDAPATAN		POTONGAN	
Jumlah HK	Rp : 26	Denda	Rp : 26
Upah Dasar	Rp : 2.600.000	Pajak Upah (PPh 21)	Rp : 0
Premi Non Panen	Rp : 0	Pajak THR (PPh 21)	Rp : 0
Insentif	Rp : 0	Pot. Jamsostek Kary.	Rp : 100.000
Lembur	Rp : 0	Hutang/Kasbon	Rp : 0
T H R	Rp : 0	Pot. Waserda	Rp : 0
Bonus	Rp : 0	Pot. Lain-lain	Rp :
Rapel	Rp : 100.000	Advance.	Rp :
Premi Pengawasan	Rp : 300.000	BPJS	Rp : 100.000
Premi Panen	Rp :	Iuran Pensiun	Rp :
Premi VRA	Rp :	Potongan Kopkar	Rp :
Premi Angkut	Rp : 0	Pot. Alat Kerja	Rp : 0
Borongan Panen	Rp : 0	Ketekoran Pengobatan	Rp : 100.000
Borongan Rawat	Rp : 0	Pinjaman Karyawan	Rp : 0
		Mangkir	Rp : 0
		Potongan THR	Rp :
<b>Total Pendapatan</b>	<b>Rp : 3.000.000</b>	<b>Total Potongan</b>	<b>Rp : 300.000</b>
<b>Gaji Diterima Rp : 2.700.000</b>			

**\*Tiada Hari Tanpa Prestasi**

Gambar 8. Laporan Karyawan

## 4 PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan adanya sistem informasi daftar penerimaan upah dan rekap janjang panen sawit PT. Tri Bakti Sarimas dapat mengatasi keterlambatan proses pengolahan data karyawan yang mengakibatkan terhambatnya kegiatan operasional perusahaan. Sistem interesebut mempermudah karyawan untuk megetahui gaji dan premi yang diperoleh nya, setiap satu bulan sekali tutup buku.
2. Dalam pemantauan dafta penerimaan upah tidak lagi mengalami kesalahan. Yang tadinya sering tidak sesuai dengan keadaan jumlah karyawan, karena masih menggunakan output yang manual.

### 4.2 Saran

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan pada penulisan tesis ini adalah :

1. Kepada krani afdeling agar dapat menerapkan sistem yang baru ini, sehingga pengolah daftar penerimaan upah bisa berjalan lancar dan teratur.
2. Bagi penelitian yang akan datang hendaknya dapat dijadikan sebagai pedoman yang berguna dan bermanfaat sehingga penelitian yang dihasilkan bisa lebih bagus dari sebelumnya.
3. Bagi pembaca, diharapkan dapat dijadikan sebagai pedoman dan untuk menambah ilmu pengetahuan.



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdul Kadir.2014. Dasar Perancangan Dan Implementasi Database Relasional. Penerbit Andi.
- [2] Aldona Vive Roniks. 2013. Sistem Informasi Waterpark Pelangi Teluk Kuantan. Taluk Kuantan. Fakultas: Teknik UNIKS.
- [3] Al-Hafiz, N. W., & Haswan, F. (2018). Sistem Informasi Monografi Kecamatan Singingi. Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi), 3(1), 1-10.
- [4] Dimas Suprpto. 2015. Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada CV. Supra Kreasi Teluk Kuantan. Teluk Kuantan. Fakultas Teknik UNIKS.
- [5] Indrajani,S.Kom., M.Kom. 2014. Pengantar Sisten Basis Data. Penerbit. PT. Elex Media Computindo.
- [6] Tata Sutabri. 2012. Konsep Sistem Informasi. penerbit Andi.