

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat memicu persaingan global yang sangat ketat. Dalam perkembangan teknologi informasi, diperlukan sistem yang dapat membantu mengelola dan mengolah data informasi dengan cepat, tepat dan juga akurat seperti untuk menghasilkan laporan penggajian yang diperlukan suatu perusahaan.

Akuntansi penggajian merupakan salah satu hal yang penting bagi suatu perusahaan karena merupakan faktor yang menentukan kinerja Pegawai dan penggajian Pegawai di perusahaan.

Ja'fariah Collection merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur yang beralamatkan di Kp.Cangkuang Rt.04 / Rw 06 No.1 Desa Cipatik, Kec.Cihampelas, Kabupaten Bandung Barat. Penulis melakukan penelitian pada perusahaan Ja'fariah Collection pada bagian administrasi keuangan penggajian Pegawai karena ingin mengetahui proses hingga rincian dana yang akan dikeluarkan untuk pembayaran gaji Pegawai dalam sistem penggajian Pegawai. Penulis menemukan kelemahan pada proses pencatatan masih menggunakan dokumen fisik yang ditulis secara langsung dan perhitungan yang masih menggunakan kalkulator sebagai alat bantu dan data keuangan belum menggunakan laporan yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan untuk menghasilkan laporan keuangan.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis berencana untuk melakukan penelitian dengan merancang aplikasi untuk mengatasi masalah yang terjadi di dalam perusahaan, maka penulis mengambil judul mengenai **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Bagian Produksi Pada Ja’fariah Collection Berbasis Web menggunakan PHP dan MySQL”**.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah penulis uraikan, maka penulis mengidentifikasi masalah yang berhubungan dengan penggajian sebagai berikut:

- A. Bagaimana prosedur penggajian pada Ja’fariah Collction.
- B. Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi penggajian pada Ja’fariah Collection berbasis website dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *databasenya*.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini penulis akan memberikan batasan masalah dengan bertujuan permasalahan tidak menyebar luas dan penulis membatasi permasalahannya yang akan dibahas hanya sebatas:

- A. Adapun yang akan dikaji oleh penulis adalah mengenai Prosedur Penggajian yang berjalan.
- B. Penulis merancang aplikasi mengenai Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada Ja’fariah Collecion berbasis web dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *databasenya*.

- C. Penulis tidak membahas mengenai pajak dalam laporan ini.
- D. Penulis membatasi pembuatan penyediaan laporan keuangan penggajian bagian produksi yang dihasilkan dari perancangan sistem informasi akuntansi penggajian bagian produksi pada Ja'fariah Collection berbasis web dengan menggunakan PHP dan MySQL dengan output yang dihasilkan berupa proses yang terdiri dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan biaya produksi.

## **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

### **1.4.1 Maksud Penelitian**

Maksud penelitian ini adalah untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan sistem informasi akuntansi penggajian pada Ja'fariah Collection.

### **1.4.2 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penulis dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- A. Untuk mengetahui prosedur penggajian pada Ja'fariah Collection
- B. Untuk merancang sistem informasi akuntansi penggajian pada Ja'fariah Collection berbasis website menggunakan PHP dan *database* MySQL

## **1.5 Objek dan Metode Penelitian**

### **1.5.1 Unit Analisis**

Definisi unit analisis menurut Uma Sekaran dan Roger Bougie dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian untuk Bisnis Pendekatan*.

*Pengembangan-Keahlian* yaitu sebagai berikut, “Tingkat kesatuan data yang dikumpulkan selama tahap analisis data selanjutnya “[3].

Sedangkan definisi lain menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu sebagai berikut, “Unit analisis adalah tempat dimana peneliti melakukan penelitian”[4].

Berdasarkan kedua definisi di atas penulis dapat menyimpulkan bahwa unit analisis adalah aktivitas satuan yang diteliti sebagai subjek penelitian Penulis melakukan unit analisis atau melakukan pengumpulan data yang berhubungan dengan penggajian di bagian administrasi keuangan pada perusahaan Ja’fariah Collection yang beralamat di Kp.Cangkuang Rt.04 / Rw 06 No.1 Desa Cipatik, Kec.Cihampelas, Kabupaten Bandung Barat.

### **1.5.2 Populasi dan Sampel**

Definisi Populasi menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* yaitu sebagai berikut, “Wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”[5].

Sedangkan sampel menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* yaitu sebagai berikut, “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”[5].

Berdasarkan pengertian diatas, penulis menyimpulkan bahwa sampel merupakan bagian kecil dari populasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah prosedur penggajian pada pada Ja’Fariah Collection sedangkan populasi

yang penulis gunakan adalah bagian dari prosedur penggajian yaitu bagian produksi, keuangan pada Ja'Fariah Collection.

### **1.5.3 Objek Penelitian**

Pengertian objek penelitian menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* yaitu sebagai berikut, “Suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek, atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”[5].

Sedangkan objek penelitian menurut Arikunto Suharsimi dalam bukunya yang berjudul *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* yaitu sebagai berikut, “Objek penelitian evaluatif adalah sebuah sistem”[6].

Objek penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah menguraikan tentang penjelasan prosedur penggajian pada perusahaan Ja'fariah Collection di Kp. Canguang Rt.04 / Rw 06 No.1 Desa Cipatik, Kec.Cihampelas, Kabupaten Bandung Barat.

### **1.5.4 Desain Penelitian**

Definisi desain penelitian adalah “Suatu perencanaan untuk menemukan sumber dan informasi suatu penelitian”[7].

Sedangkan definisi lain menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu, “Desain penelitian adalah sebuah rencana untuk memilih sumber-sumber dan jenis informasi yang dipakai untuk menjawab pertanyaan penelitian”[4].

Berdasarkan kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa desain penelitian adalah seluruh proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian pada perusahaan”. Desain penelitian yang digunakan oleh penulis yaitu desain survei, yaitu untuk mengumpulkan informasi dari sejumlah orang yang terkait dengan perusahaan.

#### **1.5.4.1 Jenis Penelitian**

Pengertian jenis penelitian menurut Puspita yaitu sebagai berikut, “Penelitian Kualitatif adalah penelitian fenomenologi, etnografi, historis, kasus dll. Pada Penelitian Kualitatif, proses pengumpulan data dapat diperoleh melalui cerita, gambar atau dokumen lainnya”[8].

Sedangkan Sugiyono dalam bukunya yang berjudul Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, jenis penelitian terbagi menjadi dua, yaitu kuantitatif dan kualitatif. Definisi kuantitatif dan data kualitatif adalah sebagai berikut, “kuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan. Data kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dinyatakan dalam bentuk kata kalimat dan gambar”[5].

Berdasarkan kedua defnisi diatas, penulis menyimpulkan bahwa jenis penelitian yang penulis gunakan dalam peneliyian ini adalah penelitian kualitatif karena penulis melakukan proses pengumpulan data yang didapat dari lapangan seperti cerita, historis, gambar, atau dokumen dan hal pendukung lainnya agar dapat informasi yang akurat berdasarkan fakta yang terjadi di lapangan.

#### **1.5.4.2 Jenis Data**

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* jenis data terbagi menjadi dua, yaitu data kuantitatif dan data kualitatif. Definisi data kuantitatif dan data kualitatif adalah sebagai berikut, “Data kuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan. Data kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dinyatakan dalam bentuk kata kalimat dan gambar”[5].

Definisi data kualitatif menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian* yaitu, “Data kualitatif adalah data yang berbentuk bukan bilangan”[4].

Berdasarkan uraian definisi di atas, penulis menggunakan jenis data kualitatif karena informasi yang digunakan yaitu berbentuk kalimat dan gambar.

#### **1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian**

Jenis-jenis desain dan penelitian menurut Supriyati dalam buku yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu sebagai berikut.

- A. Desain penelitian deskriptif adalah studi untuk menemukan fakta dengan interpretasi yang tepat. Alam studi ini, termasuk desain untuk studi formatif dan eksploratif yang berkehendak hanya untuk mengenai fenomena-fenomena untuk keperluan studi selanjutnya.
- B. Desain penelitian lapangan dengan metode survey menggunakan kombinasi dari teknik yang mencakup sampel kecil dan kualitatif, ataupun studi yang cukup intensif mengenai suatu phenomena. Metode survei dilaksanakan dilapangan, karenanya desain untuk penelitian survei sangat tergantung dari

pemilihan responden, pemilihan alat pengumpulan data, prosedur-prosedur yang dilaksanakan serta kondisi lapangan.

- C. Desain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah desain pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik serta karakteristik dari responden. Jika penelitian menggunakan data sekunder, maka si peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan sekundernya dan juga si peneliti harus meminta limitasilimitasi dari data tersebut”[4].

Berdasarkan uraian di atas, penulis menggunakan desain penelitian deskriptif karena dalam penelitian ini penulis menemukan fakta-fakta terkait Ja’fariah Collection.

### **1.5.5 Metode Penelitian**

Definisi metode penelitian menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D yaitu “Metode penelitian diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu”. Menurut Sugiyono metode penelitian dibagi menjadi dua yaitu metode penelitian deskriptif dan metode penelitian survey “Metode penelitian deskriptif ini dilakukan untuk mengetahui keberadaan variabel mandiri, baik hanya pada satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri atau variabel bebas) tanpa membuat perbandingan variabel itu sendiri dan mencari hubungan dengan variabel lain”[5] .

Sedangkan metode penelitian survei menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D yaitu sebagai berikut. “Penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga ditemukan kejadian-



kejadian relatif, distribusi, dan hubungan-hubungan antar variabel sosiologis maupun psikologis”[5].

Sedangkan menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul Metodologi Penelitian yaitu “Metode Penelitian adalah tatacara bagaimana suatu penelitian dilaksanakan”[4].

Berdasarkan uraian kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa penelitian yang dilakukan adalah menggunakan metode penelitian deskriptif dan survei.

#### **1.5.6 Teknik Pengumpulan Data**

Definisi teknik pengumpulan data menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* yaitu “Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian. Karena tujuan dari pengumpulan data adalah mendapatkan data”[5].

Teknik pengumpulan data dibagi menjadi dua yaitu wawancara dan observasi.

##### **A. Wawancara**

Definisi wawancara menurut Sugiyono adalah sebagai berikut.

“Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan masalah yang harus diteliti dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responder yang lebih mendalam dan jumlah respondernya lebih sedikit kecil”[5].

##### **B. Observasi**

Definisi Observasi menurut Sugiyono yaitu, “Observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri spesifik bila dibandingkan dengan teknik lainnya, yaitu wawancara dan kuisioner”[5].

Berdasarkan kedua uraian definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis adalah teknik wawancara dan observasi.

## **1.6 Rekayasa Perangkat Lunak**

### **1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem**

Definisi metodologi pengembangan sistem menurut Mulyadi dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi* yaitu “Metodologi pengembangan sistem berarti adalah langkah – langkah yang dilalui oleh analisis sistem dalam pengembangan sistem informasi”[9].

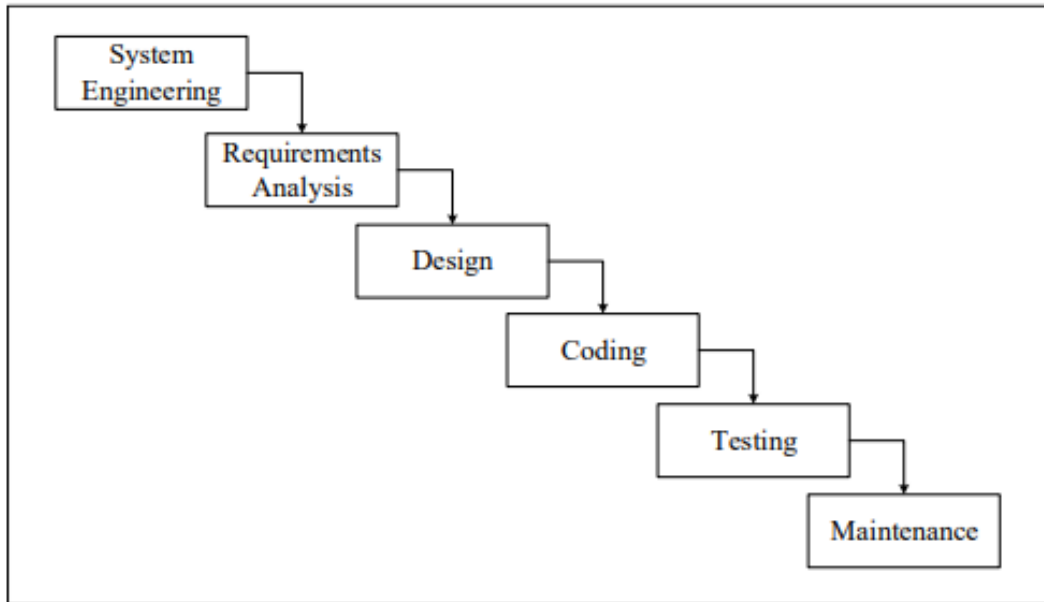
Sedangkan menurut Jogiyanto dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem*, metodologi pengembangan sistem adalah sebagai berikut, “Metodologi pengembangan sistem berarti adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang akan digunakan untuk mengembangkan suatu sistem informasi”[10].

Berdasarkan definisi di atas, maka penulis menyimpulkan bahwa metodologi pengembangan sistem adalah tata cara dalam mengembangkan sistem informasi.

### **1.6.2 Model Pengembangan Sistem**

Model waterfall menurut Rosa dan Shalahuddin dalam bukunya yang berjudul *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek* yaitu “Metode air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara

sekuensial atau terurut dimulai dari analisa, desain, pengkodean, pengujian, dan pendukung (support).[11]



Gambar 1.1 Model Pengembangan Sistem *Waterfall*[10]

### 1.7 Kegunaan Penelitian

Adapun kagunaan dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait, antara lain:

#### A. Bagi Pihak Perusahaan

Adanya sistem informasi penggajian diharapkan dapat membantu perusahaan dalam proses pengolahan administrasi keuangan dan penggajian pegawai.

#### B. Bagi Penulis

Menambah wawasan dan pengetahuan dalam bidang sistem informasi, akuntansi dan menambah pengalaman dalam merancang sistem informasi akuntansi.

### C. Bagi Penulis Selanjutnya

Diharapkan dapat berguna dan bermanfaat untuk penulis selanjutnya yang berencana melakukan perancangan atau mengembangkan sistem informasi di bidang penggajian pegawai.

## 1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1.8.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada sebuah perusahaan manufaktur yang bernama Ja'fariah Collection yang beralamat di Kp.Cangkuang Rt.04 / Rw 06 No.1 Desa Cipatik, Kec.Cihampelas, Kabupaten Bandung Barat. Penulis melakukan penelitian pada bagian penggajian dan fungsi yang terkait dengan judul penulis.

### 1.8.2 Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian dari pembuatan Tugas Akhir sampai dengan pembuatan laporan yaitu pada bulan September 2020 sampai dengan bulan Agustus 2021. Penulis menyajikan *Time Schedule* penelitian Tugas Akhir mengenai kegiatan yang dilakukan selama penelitian.

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian TA

v	Kegiatan	Tahun 2020			
		September	Oktober	November	Desember
1	Pencarian Perusahaan				
2	Pengajuan Surat Izin				
3	Pengambilan Data dan Wawancara				

Tabel 1.2 *Time Schedule* Penelitian TA Bagian Kedua

No.	Kegiatan	Tahun 2020			
		September	Oktober	November	Desember
4	Bimbingan Program				
5	Bimbingan BAB IV, V				
6	Penyempurnaan TA				
7	Seminar TA				
8	Revisi TA				
9	Pengumpulan Draft TA				

Tabel 1.3 *Time Schedule* Penelitian TA Bagian Ketiga

No.	Kegiatan	Tahun 2021				
		Januari	Februari	Maret	April	Mei
1	Pencarian Perusahaan					
2	Pengajuan Surat Izin					
3	Pengambilan Data dan Wawancara					
4	Bimbingan BAB I, II, III					
5	Bimbingan Program					
6	Bimbingan BAB IV, V					
7	Penyempurnaan TA					
8	Seminar TA					
9	Revisi TA					
10	Pengumpulan Draft TA					

Tabel 1.4 *Time Schedule* Penelitian TA Bagian Keempat

No.	Kegiatan	Tahun 2021			
		Juni	July	Agustus	September
11	Bimbingan TA IV,V				
12	Penyempurnaan TA				
13	Sidang TA				
14	Revisi TA				
15	Pengumpulan Draft TA				

### 1.9 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari Tugas Akhir mengenai Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Bagian Produksi Pada Ja'fariah Collection berbasis Website menggunakan PHP dan MySQL adalah sebagai berikut:

- A. Bagian awal terdiri dari halaman judul, lembar pengesahan pembimbingan, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan daftar simbol.
- B. Bagian isi terdiri dari:

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

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek dan metode penelitian, rekayasa perangkat lunak, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penelitian.

#### **BAB II : ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN**

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berkaitan dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian, teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lainnya.

### **BAB III : ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN**

Bab ini menguraikan lebih rinci dan terurut mengenai sistem yang berjalan pada perusahaan seperti sejarah singkat perusahaan, tujuan perusahaan, struktur organisasi, deskripsi jabatan, kebijakan perusahaan, dan pengendalian intern tentang sistem yang berjalan, fungsi yang terkait, formular/dokumen yang digunakan, catatan yang digunakan, system yang berjalan, serta kelemahan system yang berjalan.

### **BAB IV: PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

#### **PENGGAJIAN BAGIAN PRODUKSI**

Bab ini menguraikan sistem informasi akuntansi yang diusulkan. Perancangan model system yang diusulkan, perancangan struktur menu, perancangan antar muka dan laporan, tampilan dan kode program yang dikonversi, jaringan computer, serta menjelaskan kelebihan dan kekurangan sistem yang diusulkan.

### **BAB V : SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menguraikan simpulan dan saran dari hasil analisis penelitian dari permasalahan yang ada.

- C. Bagian akhir terdiri dari daftar Pustaka, lampiran-lampiran, dan daftar riwayat hidup.