BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu kebutuhan yang sangat besar akan teknologi informasi sekarang ini adalah kebutuhan akan sistem informasi. Berkembangnya teknologi informasi dan sistem informasi yang demikian pesat di era globalisasi sekarang ini telah membuat hampir semua aspek kehidupan tidak dapat terhindar dari penggunaan perangkat komputer. Penggunaan komputer yang umum adalah penggunaan komputer di suatu perusahaan. Fungsi dari penggunaan komputer pada suatu perusahaan pada umumnya adalah sebagai alat bantu pengolahan data, perhitungan gaji karyawan, dan lain-lain.

Salah satu pertimbangan perusahaan dalam penggunaan komputer diantaranya adalah dapat tersedianya data yang dapat memberikan informasi yang handal, cepat, akurat, dan tepat waktu. Cara-cara manual masih rentan mengalami kesalahan data. Selain itu, keterlambatan informasi yang diperlukan dapat menyebabkan tertundanya pencapaian tujuan perusahaan dan akhirnya akan mengganggu perkembangan perusahaan.

Pengolahan data yang cepat, tepat dan tingkat keakuratan yang tinggi akan mempermudah suatu perusahaan dalam mengelola suatu sistem sebaliknya sistem lama yang masih agak lambat dan tidak berkualitas tidak akan mampu mendukung kegiatan proses kerja suatu perusahaan dalam mencapai tujuan perusahaan tersebut. Semakin baik sistem informasi yang dipergunakan maka semakin baik pula informasi yang akan dihasilkan. Untuk menyediakan informasi yang baik tersebut

harus didukung oleh penggunaan media dan sistem informasi yang baik, mudah dioperasikan serta sumber daya manusia yang terlatih.

Dengan menggunakan sistem yang bersifat komputerisasi hasil yang dicapai akan lebih optimal dan pekerjaan yang dilakukan akan lebih mudah, efektif dan efisien. Pembuatan program aplikasi (software) akan memperluas pemanfaatan komputer dalam dunia pendidikan maupun dunia kerja untuk mendapatkan informasi yang cepat, akurat dan tepat waktu.

Pada PT. Arianto Darmawan mengalami masalah dalam pengelolaan data karena masih menggunakan konsep manual yang tidak efisien dalam penggajian dan pengarsipan dokumen yang masih menggunakan buku besar sehingga pengolahan data yang seringkali terjadi kesalahan, lambat dan memakan waktu yang lama.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, perlu diadakan pembangunan sistem informasi penggajian karyawan sehingga permasalahan tersebut diatas dapat diselesaikan untuk itu penulis mengangkatnya jadi materi skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DI PT. ARIANTO DARMAWAN".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah yang ada di PT Darmawan diantaranya adalah sebagai berikut :

1.2.1 Idenfikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat didentifikasi beberapa masalah yang terdapat pada instansi atau perusahaan tersebut sebagai berikut :

1. Kurang efektif dan efisien dalam mengolah penggajian karyawan, karena masih menggunakan buku besar yang di tulis tangan.

2. Proses pencarian data – data memerlukan waktu yang cukup lama, karena data masih berbentuk arsip/dokumen.

3. Tidak adanya slip gaji yang menyebabkan tumbuh rasa tidak serasinya masa bekerja karyawan selama satu bulan dengan gaji yang diterima karyawan selama satu bulan.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana menggambarkan penggajian yang sedang berjalan pada perusahaan PT Darmawan.

2. Bagaimana merancang suatu Sistem Informasi Penggajian yang dapat terintegrasi dengan database dalam pengolahan data di perusahaan PT Darmawan.

3. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Penggajian di perusahaan PT. Arianto Darmawan ke dalam bahasa pemograman terintegrasi dengan database sehingga menjadi paket aplikasi siap pakai.

4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penggajian yang sedang berjalan di Perusahaan PT. Arianto Darmawan.

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dalam penelitian ini memberikan suatu sistem

informasi yang diharapkan dapat mempermudah dalam penyajian informasi penggajian**.**

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi penggajian yang terintegrasi dengan database di perusahaan PT. Arianto Darmawan guna mengolah data dengan cepat, akurat dan efisien.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menggambarkan Sistem Informasi Penggajian yang sedang berjalan di perusahaan PT. Arianto Darmawan.
2. Untuk membuat suatu Sistem Informasi Penggajian yang dapat terintegrasi dengan database dalam pengolahan data di perusahaan PT. Arianto Darmawan.
3. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Penggajian di perusahaan PT. Arianto Darmawan ke dalam bahasa pemograman terintegrasi dengan database sehingga menjadi paket aplikasi siap pakai.
4. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Penggajian yang sedang berjalan di perusahaan PT. Arianto Darmawan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian adalah manfaat yang ingin dicapai dari sebuah penelitian. Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi yang baik :

1. Meningkatkan kinerja perusahaan agar dapat mengolah data.
2. Mempermudah Kepala Gudang dalam melakukan pengarsipan dan perhitungan gaji karyawan secara efektif dan efisien.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Kegunaan Pengembangan Ilmu.

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembandingan antara ilmu menejemen (teori) dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan (praktek). Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Sistem Informasi yang sudah ada untuk ditahapkan pada dunia nyata dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

2. Bagi Pembaca

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, wawasan dan gambaran yang lebih jelas mengenai Sistem Informasi yang telah didapatkan dibangku kuliah. Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Sistem Informasi Universitas Komputer.

3. Kegunaan bagi Peneliti Lain

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan data wawasan pembaca mengenai penaplikasian ilmu pengetahuan yang di dapat mengenai tujuan atas Sistem Informasi Penggajian Karyawan. Sehingga hal tersebut dapat dipergunakan sebagai referensi untuk peneliti lainya yang berkaitan dengan judul skripsi ini.

1.5 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas, maka peneliti membatasi masalah yang dibahas sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang di bangun hanya mencangkup perhitungan gaji dan absensi.
2. Sistem informasi ini hanya dapat menampilkan laporan data karyawan, laporan absen karyawan, dan laporan penggajian setiap bulanya.
3. Penggajian karyawan tidak meliputi gaji satpam.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu yang dalam perancangan sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan objek penelitian di PT. Arianto Darmawan yang berlokasi di Jln. Karawang No 6 Bandung 40272

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu Penelitian akan dilaksanakan pada bulan Maret 2014

Penerapan	Maret 2014				April 2014				Mei 2014				Juni 2014			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Analisa kebutuhan																
Desain Sistem																
Penulisan kode program																
Pengujian Program																
Penerapan dan pemeliharaan program																

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penelitian dalam skripsi dibagi kedalam 5 bab, yaitu :

Bab I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penelitian.

Bab II. LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang penjelasan, pengertian, landasan teori tentang analisa dan perancangan sistem secara terstruktur serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

Bab III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang gambaran objek penelitian yang menyangkut visi misi perusahaan, struktur organisasi, dll. Didalam bab ini juga akan dijelaskan metode penelitian yang digunakan, untuk membuat sistem informasi meliputi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, dan analisis sistem yang berjalan dan diusulkan.

Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, dan implementasi serta pengujian sistem informasi yang telah dibangun.

Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran atas sistem informasiyang telah dibangun berdasarkan identifikasi dan batasan masalah.