

BAB 1

PENDAHULUAN

1. 1 Latar Belakang

Penerapan sistem informasi pada suatu instansi Pemerintahan maupun swasta sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem Informasi yang mendukung membuat kinerja suatu instansi akan terlaksana dengan baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi.

Sistem informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengolahan data dan penyimpanan data maka dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja lebih efisien dan kecepatan operasional instansi atau perusahaan.

PT.Finansia Multi Finance adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang pembiayaan Kendaraan seperti sepeda motor,mobil dan barang-barang elektronik serta furniture. PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang dalam kegiatan pengolahan data dan penggajian sudah menggunakan sistem komputerisasi, namun pengolahannya masih terpusat pada induk perusahaan yang berkedudukan di Jakarta. sehingga sering terjadinya keterlambatan data yang berhubungan dengan data kepegawaian dan penggajian yang mengakibatkan kinerja yang ada menjadi tidak efektif

Untuk itu, penulis mencoba untuk membuat suatu rancangan sistem pengolahan data karyawan dan penggajian untuk PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang agar lebih mudah dan tidak adanya keterlambatan dalam penyimpanan informasi dan proses gaji agar dapat menunjang kinerja perusahaan menjadi lebih baik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pembahasan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalahnya adalah bagaimana membuat “ **Pengelolaan Data Karyawan dan Pengajian Pada PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang** ”.

- a. Sering terjadinya kehilangan data sebelum dikirim ke HO dikarenakan penyimpanan data tidak menggunakan satu database .
- b. Tidak tersedianya Informasi data karyawan di PT.Finansia Multi Finance yang memadai dikarenakan penyimpanan di HO(Head Office).
- c. Dalam pengolahan data karyawan PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang dapat meminimalisir ketergantungan terhadap HO (Head Office)
- d. Proses penggajian yang slalu mengalami keterlambatan dikarenakan pengiriman laporan data-data insentif selalu mengalami keterlambatan waktu.

1.3 Batasan Masalah

Supaya pembahasan masalah yang dilakukan dapat terarah dengan baik dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas dalam laporan tugas akhir ini akan membuat progam aplikasi komputerisasi Data Karyawan terdiri dari :

- a. Data Karyawan
- b. Data Jabatan
- c. Data Lembur
- d. Data Departemen
- e. Surat Peringatan
- f. SK Mutasi
- g. Data insentif
- h. Surat Cuti
- i. Slip Gaji
- j. Laporan Data Karyawan

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

Adapun tujuan dan manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah:

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan penelitian ini adalah :

- a. Agar tidak ada lagi keterlambatan dalam penerbitan surat yang berhubungan dengan data karyawan yang berkegantungan pada HO (Head Office).
- b. Mempermudah dan mempercepat proses penggajian karyawan.
- c. Membantu perusahaan untuk meningkatkan efektifitas dalam melakukan pengolahan data karyawan sehingga memperkecil kesalahan yang mungkin terjadi.
- d. Mempermudah dalam pembuatan dan pengiriman laporan-laporan yang berhubungan dengan penggajian karyawan yang akan dilaporkan kepada pimpinan cabang.

1.4.2 Manfaat

- a. Bagi penulis
 - 1) Dapat membuat program aplikasi yang sesuai dengan permasalahan yang dihadapi.
 - 2) Sebagai pembelajaran serta menambah wawasan tentang dunia kerja khususnya mengenai pembuatan sistem aplikasi yang telah didapatkan pada bangku perkuliahan.
- b. Bagi PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang
 - 1) Dapat memiliki dan memakai program aplikasi yang dibutuhkan sesuai dengan permasalahan yang dihadapi.
 - 2) Mempermudah dan mempercepat pengolahan data dan laporan seputar penggajian karyawan agar lebih akurat.

1.5 Metode Penelitian

Dalam menyusun tugas akhir ini adalah, penulis melakukan metode penelitian, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun langkah-langkah yang diambil adalah sebagai berikut:

a. Pengumpulan Data

1) Observasi

Metode observasi merupakan teknik pengumpulan data dimana peneliti mengadakan pengamatan secara langsung, cermat dan sistematis terhadap kegiatan yang berlangsung terutama pada objek yang diteliti di PT. Finansia Multi Finance Pangkalpinang

2) Wawancara

Teknik pengumpulan dengan meminta penjelasan secara langsung dari berbagai pihak yang memiliki keterkaitan langsung dengan sistem informasi data karyawan sehingga didapatkan keterangan dari permasalahan yang diteliti melalui tanya jawab secara lisan atau tulisan.

3) Studi Kepustakaan

Penulis melakukan pengumpulan data dengan referensi dari buku, artikel, dan sumber informasi lain yang mendukung dan berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penyusunan skripsi ini.

b. Analisa System

Analisa system yang digunakan adalah analisa system yang berorientasi objek dengan *Unified Modeling Language (UML)*. Sebagai alat bantu dalam menganalisa system untuk mendiskripsikan proses bisnis sistem yang sedang berjalan digunakan *activity diagram*, sedangkan dalam mengidentifikasi kebutuhan system usulan yang menggunakan *use case diagram* dan deskripsi *use case*, analisa keluaran dan analisa masukan.

c. Perancangan Sistem

Dalam perancangan sistem tahap yang digunakan penulis adalah merancang sistem secara rinci berdasarkan hasil analisa sistem yang ada sehingga

menghasilkan: *Entity Relationship Diagram, Transformasi, Logical Record Structure* , Tabel, Spesifikasi Basis Data, *Sequence Diagram, Class Diagram*.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini, Pembahasan dan Penjelasannya dibagi menjadi 5 bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang , perumusan masalah, ruang lingkup masalah,tujuan penulisan, metode penulisan serta menjelaskan tentang sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan secara singkat mengenai konsep sistem informasi yang berisi konsep dasar informasi, konsep sistem informasi dan konsep dasar sistem informasi akuntansi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan *Unified Modeling language*, serta teori pendukung.

BAB III PENGOLAHAN PROYEK

Bab ini menjelaskan tentang PEP (Project Execution Plan) yang berisi objective proyek, identifikasi stakeholders, identifikasi deliverables, dan penjadwalan proyek (yang berisi : work breakdown structure, milestone, jadwal proyek), RAB(Responsible Assignment Matrix) dan skema/diagram struktur, analisa resiko (project risk) dan meeting plan.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan secara singkat mengenai sejarah dan tinjauan perusahaan, struktur perusahaan, pembagian tugas dan tanggung jawab, analisa proses, analisa dokumen keluaran, analisa dokumen masukan, identifikasi kebutuhan pada sistem yang berjalan, *use case diagram*, dan deskripsi *use case*.

Menggambarkan rancangan basis data seperti : *entity relationship diagram (ERD)*, transformasi diagram ERD ke *logical record structure(LRS)*, table, spesifikasi basis data dan rancangan antar muka yang berisi rancangan keluaran, rancangan dialog layar, *sequence diagram* dan *class diagram*.

BAB V PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan yang penulis ajukan sehubungan dengan permasalahan yang dihadapi mengenai pengolahan data dan pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran penulis yang kiranya bermanfaat bagi PT.Finansia Multi Finance Pangkalpinang.

