

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat, dan memberikan kontribusi besar bagi kehidupan manusia. Manusia dapat dengan mudah melakukan aktifitas sehari-hari dengan bantuan dari teknologi-teknologi canggih yang telah ada. Teknologi membawa manusia melihat lebih jauh dunia luar, membuka cakrawala berpikir, membangun sebuah kreativitas untuk hal-hal yang baru. Teknologi sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari, baik dalam dunia pendidikan, pemerintahan, bisnis, hiburan dan lain sebagainya.

Salah satu teknologi yang berkembang saat ini adalah teknologi komputer. Hal ini membuat sistem komputerisasi semakin banyak diterapkan oleh instansi-instansi di segala bidang, baik instansi swasta maupun instansi pemerintah. Hal ini berkaitan dengan pekerjaan-pekerjaan yang biasanya dilakukan secara manual oleh manusia, akan semakin cepat dan efisien apabila dilakukan dengan sistem komputerisasi.

PT Kurnia Kalam Semesta adalah salah satu penyedia jasa percetakan di perumahan MBS No. 28 CC Depok yang masih menggunakan cara manual dalam pengolahan data gaji karyawan, sehingga dalam pengolahan data diperlukan waktu yang cukup lama. Dalam pengolahan data gaji karyawan dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel dan masih menggunakan alat bantu kalkulator. Cara manual demikian sangat menyulitkan dan kurang efektif.

Dengan dukungan sistem berbasis komputerisasi, cara kerja sistem yang sebelumnya manual dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien, tepat dan berdayaguna serta menjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Dengan perkembangan sarana teknologi modern yang lebih baik, akan tercipta suatu lingkungan sistem kerja yang lebih produktif dan efisien dalam pengambilan keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat di rumuskan suatu masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi pengolahan data gaji karyawan yang dapat mempermudah kerja user pada PT. Kurnia Kalam Semesta ?
2. Bagaimana mengolah data gaji karyawan pada PT. Kurnia Kalam Semesta menjadi lebih efektif dan efisien sehingga menghasilkan informasi akurat?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini diperlukan batasan masalah agar pembahasan yang dilakukan terfokus pada permasalahan yang diangkat, yaitu sistem ini dibuat untuk mengolah data karyawan, piutang karyawan, gaji pokok, upah lembur, uang makan dan potongan gaji pada PT. Kurnia Kalam Semesta.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Untuk memperbaiki sistem pengolahan data gaji karyawan di PT Kurnia Kalam Semesta.
2. Meningkatkan kinerja user dalam pengolahan data gaji karyawan sehingga waktu yang diperlukan lebih efisien dan kinerjanya menjadi lebih efektif.

1.5 Manfaat Penelitian

1) Bagi Mahasiswa

Menerapkan ilmu yang berhubungan dengan basis data yang telah di peroleh untuk pengembangan sistem di bidang pendidikan.

2) Bagi PT Kurnia Kalam Semesta

Membantu mempermudah proses pengolahan data gaji karyawan, meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja sistem.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian ini adalah :

1) Metode Wawancara

Yaitu pengumpulan data dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan sumbernya.

2) Metode Kearsipan

Yaitu metode penelitian dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan objek yang diteliti sehingga diperoleh informasi tentang objek secara lebih mendalam.

3) Metode Kepustakaan

Metode ini diterapkan dengan membaca dan memahami masalah yang berhubungan dengan objek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir ini, diperlukan adanya sistematika penulisan sehingga mudah dalam memahaminya. Sistematika penulisan ini dibagi menjadi beberapa bab atau sub pembahasan permasalahan yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang permasalahan yang diambil sebagai tema dalam tugas akhir, rumusan masalah yang akan dibahas, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian dilakukan, metode penelitian yang digunakan, sistematika penulisan.

BAB II : DASAR TEORI

Pada bagian ini akan menjelaskan teori-teori tentang software yang akan digunakan, hardware yang digunakan dalam pembuatan sistem.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan profil umum, visi dan misi PT Kurnia Kalam Semesta dan flowchart sistem yang sedang berjalan .

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembahasan program yang dirancang beserta interface dan keterangan yang mendukung program tersebut.

BAB V : PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pembuatan sistem dan saran untuk perbaikan sistem yang dibuat untuk masa yang akan datang.