

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi saat ini semakin berkembang, terutama teknologi informasi. Informasi memegang peranan penting, karena informasi dibutuhkan oleh semua pihak baik individu, organisasi maupun perusahaan. Peranan komputer di era globalisasi sangat penting dalam pengolahan informasi karena dengan menggunakan sistem komputerisasi akan menghasilkan informasi yang tepat, akurat dan bermanfaat bagi organisasi atau perusahaan yang menggunakannya.

Toko Jolie Alat Jahit dan Jilbab Kreasi adalah perusahaan swasta yang bergerak dalam penjualan alat jahit, jilbab dan aksesoris, tetapi perusahaan ini menghadapi kendala dalam hal pengolahan penggajian karyawan. Kegiatan pengolahan penggajian karyawan saat ini masih menggunakan cara manual yang dirasakan banyak menguras waktu dan tenaga. Akibatnya sering terjadi kesalahan dalam mengolah data karyawan, seperti adanya kesalahan saat memasukkan data kehadiran karyawan yang akan mempengaruhi penggajian karyawan. Untuk itu diperlukan sistem komputerisasi untuk mengolah data yang cepat dan tepat, karena dengan menggunakan sistem secara manual bagian admin keuangan tidak dapat berjalan secara efektif dan efisien sehingga dapat mengacaukan penggajian karyawan.

Berdasarkan kelemahan dalam pengolahan penggajian karyawan yang masih manual tersebut, maka dibuatlah sebuah sistem informasi berupa pembuatan aplikasi perangkat lunak untuk menangani pengolahan penggajian karyawan oleh admin keuangan agar lebih terorganisir. Hal ini yang menjadi latar belakang diadakan penelitian dengan memilih judul **“Pembuatan Sistem Informasi Penggajian Karyawan di Toko Jolie Alat Jahit dan Jilbab Kreasi”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah bagaimana membuat aplikasi pengolahan penggajian karyawan yang dapat membantu dalam mengolah penggajian dan laporan yang berhubungan dengan penggajian karyawan untuk meningkatkan efisiensi penggajian di bagian administrasi keuangan dan dapat mengurangi kesalahan yang timbul dari pengolahan penggajian karyawan secara manual?

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan tugas akhir ini tidak menyimpang dari tujuan penulisannya maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk menangani pengolahan penggajian karyawan, meliputi pendataan karyawan, dan penghitungan gaji tiap karyawan.



2. Sistem informasi ini mampu menghasilkan laporan keuangan khusus penggajian karyawan secara berkala, yaitu laporan gaji tiap karyawan dan seluruh karyawan per bulan.
3. Mencetak hasil penghitungan gaji karyawan berupa *print out* kuitansi yang nanti akan diberikan kepada karyawan.
4. Pembuatan sistem informasi ini hanya digunakan untuk pengolahan penggajian karyawan tetap.
5. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai database.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Menganalisa permasalahan pengolahan penggajian karyawan yang ada di Toko Jolie dan menentukan cara untuk mengatasi permasalahan tersebut.
2. Merancang dan membangun sebuah sistem informasi penggajian karyawan di Toko Jolie yang masih menggunakan sistem manual menjadi sistem komputerisasi.
3. Merancang aplikasi berbasis Java yang terhubung dengan aplikasi database MySQL untuk memudahkan proses pengaksesan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Menciptakan suatu aplikasi penggajian karyawan di Toko Jolie yang akan mempermudah pengolahan penggajian karyawan terutama dari segi efisiensi waktu dan efektifitas proses pengolahan gaji karyawan yang lebih cepat, tepat dan akurat.
2. Adanya sistem komputerisasi pengolahan gaji karyawan ini dapat meminimalisir atau bahkan mencegah *human error* yang dilakukan oleh bagian admin keuangan pada saat proses pengolahan penggajian karyawan.
3. Adanya hak akses aplikasi sehingga keamanan data terjaga dimana data tidak dapat dimanipulasi oleh user lain yang tidak berwenang selain admin.

1.6 Metode Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

1.6.1 Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara :

1. Survey / Observasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melihat serta mengamati obyek penelitian dan melibatkan penulis secara langsung pada Toko Jolie.



2. Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung dengan pimpinan Toko Jolie yang berhubungan dengan obyek atau masalah yang diteliti untuk melengkapi data yang diperlukan.

3. Studi Pustaka

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membaca menganalisa dan mengolah buku sehingga dapat digunakan sebagai sumber data yang dibutuhkan.

1.6.2 Perancangan

Dalam tahap perancangan ini, kami menyusun perancangan program agar aplikasi penggajian karyawan di Toko Jolie ini dapat mempermudah dalam pengolahan penggajian karyawan

1.6.3 Implementasi

Tahap implementasi ini termasuk juga kegiatan dalam menulis kode program. Implementasi dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasi modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga user dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

1.6.4 Uji Coba Program

Menguji kinerja program dan memastikan penggunaan program berjalan dengan baik.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini disusun secara sistematis yang terdiri dari bagian-bagian yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Adapun uraian singkat mengenai isi tulisan ini adalah sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan Sistem Informasi Penggajian Karyawan di Toko Jolie secara detail, berupa definisi-definisi tentang sistem informasi dan penggajian karyawan, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini berisi gambaran umum tentang organisasi usaha Toko Jolie Alat Jahit dan Jilbab Kreasi, analisa sistem, analisa manfaat, dan analisa lain yang terkait dengan pembuatan aplikasi penggajian karyawan di Toko Jiloe ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang rancangan dan implementasi Sistem



