

BAB I

PENDAHULUN

1.1 Latar Belakang

Memajukan teknologi dan informasi yang melambung pesat menyesuaikan seluruh umat manusia di seluruh dunia. memajukan teknolgi adalah semakin banyak yang dibutuhkannya penggunaan proses pengolahan data yang berfungsi untuk mewujudkan informasi yang dibutuhkan pt. bio pilar utama secara cepat dan efisien. Adanya sistem informasi untuk pengolahan data, maka semua bagian suatu perusahaan atau instansi yang dapat dikomputerisasikan sehingga dapat mendukung keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan.

Kemajuan teknologi informasi yang berkembang pesat, banyak perusahaan membutuhkan sebuah sistem penggajian yang bisa mengembangkan pengolahan data penggajian karyawannya secara cepat dan akurat Pt. Bio Pilar Utama.

Pt. Bio Pilar Utama merupakan salah satu supplier yang bergerak di bidang perairan limbah insdustri. Perusahaan membutuhkan sebuah sistem penggajian karyawan yang lebih baik, karena saat ini perusahaan hanya menggunakan aplikasi Ms. Excel pada proses perhitungan gaji karyawannya untuk penyimpanan data masih berupa buku.

Didalam aplikasi Ms. Excel utuk pengambilan data karyawan tidak dapat langsung menuju data yang kita inginkan selainitu menyulitkan pememilih data pegawai. permasalahan ini karena Ms. Excel masih menggunkan yang berbasis spreadsheet. Proses ini menyebabkan penghitungan gaji menjadi kurang efektif dan masih banyak kesalahan dalam prosesnya seperti kesalahan.perhitungan gaji, input data master pegawai, master jabatan, master departemen, master pendapatan, dan master pemotongan gaji. keterlambatan sebuah laporan penggajian, pembuat slip gaji, atau keterlambatan yang di buat beberapa permasalahan yang sering terjadi dalam pengolahan data penggajian.

Selain itu, data-data penggajian tidak tersimpan dengan baik karena tidak menggunakan basis data. Yang menimbulkan kelambat data laporan penggajian kepada pimpinan dan kurang optimal pada para karyawan.

pada latar belakang pembahasan yang sudah di susun, maka penulis membuatkan rancangan *system* informasi ini dengan melakukan pengambilan judul “Perancangan Sistem

Informasi Penggajian Karyawan Pt. Bio Pilar Utama Berbasis Desktop”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada sebagai berikut :

Sering terjadinya kesalahan pada proses penggajian karyawan sehingga menyulitkan bagian administrasi maupun keuangan melakukan proses penggajian karyawan. Belum adanya sistem informasi penggajian karyawan yang mampu melakukan perhitungan gaji karyawan dengan cepat dan akurat, laporan dengan cepat

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan skripsi/tugas akhir yang telah dilakukan di PT. Bio Pilar Utama yaitu :

Perancangan sistem informasi penggajian pegawai hanya sebatas pengolahan data penggajian pada PT. Bio Pillar Utama yang meliputi input data pegawai, jabatan, departemen, pendapatan, dan pemotongan serta penghitungan gaji pegawai.

Sistem informasi yang dibuat berfokus pada menghasilkan informasi laporan data pegawai, laporan gaji pegawai, dan slip gaji pegawai.

1.3.2 Manfaat

Adapun manfaat skripsi/tugas akhir yang telah dilakukan di PT. Bio Pilar Utama yaitu

1. Manfaat Bagi Penulis
 - a. Mengembangkan dan menerapkan teori dan praktikum yang didapat selama mengikuti perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
 - b. Meningkatkan kemampuan sistematika perancangan sistem dari permasalahan yang ada di lapangan.
 - c. Meningkatkan disiplin dan tanggung jawab dalam melaksanakan tugas.
2. Manfaat Bagi Pembaca
 - a. Bahan referensi dalam penyusunan karya ilmiah.

- b. Menambah wawasan dan pengetahuan khususnya dalam perancangan sebuah sistem informasi.
3. Manfaat Bagi Pt.Bio Pilat Utama
- a. Pemecahan permasalahan sesuatu *system* penggajian karyawan.
 - b. Mempermudah pengolahan data dan penyusunan laporan penggajian karyawan.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1.4.1 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Skripsi. Untuk waktu pelaksanaan kegiatan dengan jadwal seperti table 1.1 sebagai berikut :

Tabel 1.1 Waktu Pelaksanaan Kegiatan

| Pelaksanaan Kegiatan Skripsi/Tugas Akhir |
|--|
| Survei lokasi |
| Perkenalan dan identifikasi masalah |
| Analisa sistem berjalan |
| Pengumpulan data |
| Perancangan sistem penggajian karyawan |

1.4.2 Tempat Pelaksanaan

Adapun tempat penulis melaksanakan Skripsi yaitu di PT. Bio Pilar Utama yang berlokasi di Persada Banten Blok C.7-01 RT.007/003 Kel. Kepuren Kec. Walantaka, Kota Serang, Banten 42183, Indonesia.

1.5 Sistematika Penulisan

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, menjelaskan tentang latar belakang, permasalahan dan batasan, tujuan skripsi/Tugas akhir, manfaat skripsi/tugas akhir, waktu dan tempat pelaksanaan, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan profil perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, memaparkan teori-teori yang di dapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam pelaksanaan serta penyusunan laporan skripsi/tugas akhir.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang analisa sistem meliputi analisa permasalahan dan kebutuhan sistem, serta bagaimana implementasi perancangan sistem yang dibutuhkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang sistem aplikasi yang berjalan dan menjelaskan fungsi pada aplikasi tersebut.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab terakhir dari penulisan laporan skripsi/tugas akhir yang terdiri dari kesimpulan dan saran dari apa yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.