

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat mengakibatkan peranan teknologi informasi sangatlah penting untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan. Penggunaan teknologi informasi diharapkan dapat membantu dan mempermudah suatu perusahaan ataupun instansi dalam mengembangkan usahanya. Dengan adanya penggunaan teknologi informasi pada perusahaan diharapkan dapat meningkatkan *competitive* perusahaan tersebut.

PT. BIG Surabaya adalah sebuah perusahaan *multi-company* yang memiliki departemen meliputi *Banquet and Restaurant, T-Bar, Office Park, Regency*. PT. BIG Surabaya dalam pelaksanaan kegiatan operasional sehari-hari masih menggunakan sistem manual dan saat ini PT. BIG Surabaya sudah membuat analisa dan perancangannya. Meskipun telah dibuat analisa dan perancangan sistem informasi penggajian, perusahaan masih tetap menghadapi permasalahan yaitu belum adanya sistem yang terkomputerisasi sehingga mengakibatkan permasalahan yang diatasi belum dapat terpecahkan.

Analisa dan perancangan sistem yang dibuat belum dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada PT. BIG Surabaya karena tidak ada aplikasi dari perancangan tersebut. Tanpa aplikasi yang diimplementasikan masalah seperti perhitungan dan pengelolaan gaji karyawan, pencatatan absensi, pembuatan laporan belum dapat teratasi. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut diperlukan adanya aplikasi yang sesuai dengan permasalahan dari PT.

BIG Surabaya. Pembuatan sebuah aplikasi yang sesuai dengan analisa dan perancangan sistem informasi membantu untuk merealisasikan semua analisa serta perancangan yang telah dibuat dan diharapkan dapat mengatasi semua permasalahan.

Menurut Jogiyanto (1999: 1) sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Dengan dibuatnya sistem informasi penggajian ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan dan mempercepat proses penggajian yang terjadi pada PT. BIG Surabaya.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka diperoleh suatu rumusan masalah yaitu bagaimana merancang bangun sistem informasi penggajian di PT. BIG Surabaya.

1.3. Pembatasan Masalah

Untuk mempermudah dalam perancangan sistem informasi penggajian ini perlu adanya batasan permasalahan yang jelas. Pada perancangan sistem informasi di PT. BIG Surabaya dibatasi beberapa hal.

1. Sistem dimulai dari absensi karyawan sampai pembuatan slip gaji karyawan.
2. Besarnya tunjangan ditentukan berdasarkan ketentuan perusahaan.
3. Sistem menangani masalah peminjaman uang karyawan di PT. BIG Surabaya.
4. Sistem mengatasi masalah perhitungan pajak PPh Pasal 21 dan gaji karyawan.

5. Sistem membuat laporan absensi, slip peminjaman karyawan, laporan peminjaman karyawan, slip gaji karyawan, slip pajak karyawan, laporan pajak karyawan dan laporan gaji karyawan di PT. BIG Surabaya.

1.4. Tujuan

Tujuan dari permasalahan di atas adalah merancang bangun sistem informasi penggajian di PT. BIG Surabaya dimana sistem tersebut dapat menghasilkan laporan-laporan yang diharapkan sehingga membantu dalam pengambilan keputusan di PT. BIG Surabaya.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini dibedakan dengan pembagian bab sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah dan tujuan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dijelaskan tentang teori yang berkaitan dengan permasalahan dan teori yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yaitu sistem, informasi, sistem informasi, sistem informasi penggajian, *database*, siklus hidup pengembangan sistem, gaji, wajib pajak pph pasal 21, menentukan penghasilan

neto bagi pegawai tetap dan tarif pajak Wajib Pajak (WP) orang pribadi, analisa dan perancangan sistem, *testing*.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan tentang uraian permasalahan, analisis permasalahan dan perancangan sistem (desain ERD, struktur basis data, desain DFD dan desain *input/output*).

BAB IV EVALUASI DAN IMPLEMENTASI

Dalam bab ini dijelaskan tentang implementasi dari aplikasi yang dibuat secara keseluruhan dan memberikan penjelasan dari rancangan *input* dan *output* serta melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat untuk mengetahui apakah aplikasi tersebut telah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan yang diharapkan.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran untuk proses pengembangan selanjutnya.