BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi sangat dibutuhkan oleh semua orang, media penyampaiannya terdiri atas beberapa jenis. Contohnya : dengan menggunakan media elektronik. Dengan pesatnya perkembangan jaman yang semakin cepat dan canggih manusia membuat penemuan–penemuan yang sangat berguna. Salah satunya adalah komputer. Sekarang ini komputer merupakan peralatan yang paling diinginkan dan yang paling dibutuhkan oleh semua orang, karena dengan menggunakan komputer orang dapat melakukan berbagai macam aktivitas, misalnya : mengetik surat, mengirim pesan, berbelanja, berkomunikasi dengan orang lain dan masih banyak lagi kegunaannya.

Dibidang perkantoran komputer sangat dibutuhkan untuk mengelola dan mengolah data, karena jika mengelola dan mengolah data dengan bantuan komputer proses pengolahan akan menjadi lebih cepat dan akurat. Dengan berkembangnya sistem komputerisasi diperusahaan, maka berkembang juga jenis program aplikasi yang dibutuhkan dalam proses pengolahan data.

Banyak program yang dibuat dalam bahasa pemrograman *under DOS,* bila dibandingkan dengan bahasa pemrograman u*nder windows* maka perbandingannya sangat jauh sekali. Seiring dengan kemajuan komunikasi,

secara tidak langsung dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat dipadukan dengan perkembangan sistem operasi yang semakin hari semakin memanjakan penggunanya untuk menggunakan sistem dalam pengoperasiannya semakin mudah, efisien dan mudah dimengerti.

Oleh sebab itu penulis mencoba memberikan suatu program aplikasi pengolahan database karyawan Perum Perhutani Unit III dibuat dengan menggunakan program aplikasi under window dengan tampilan dan kemudahan dalam menggunakan program aplikasi ini, sehingga dalam menggunakan aplikasi ini pemakai tidak merasa jenuh.

1.2 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai yaitu dengan dibuatnya program aplikasi under windows memberikan suatu program aplikasi pengolahan database karyawan dengan tampilan yang lebih menarik dan memberikan kemudahan dalam menggunakan program aplikasi ini.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam membuat laporan ini penulis membatasi permasalahan dengan membuat suatu program aplikasi berbasis windows dengan tujuan memberikan kemudahan dan kenyamanan pemakai dalam menggunakan program aplikasi ini dan penulis mencoba memberikan alternatif lain dari fungsi program Clipper dan lotus yang dipakai dalam pemrosesan database yang digunakan oleh perusahaan dengan program aplikasi Borland Delphi. Program ini terdiri dari proses menambah data, mengedit data, menampilkan data, mencetak data, menghapus data berdasarkan primary key

dari nomor induk pegawai.

1.4 Kegunaan

Dengan menggunakan sistem database dengan sistem komputer, maka pendataan karyawan yang ada dalam perusahaan dapat dibuat efesien dan efektif. Dengan kata lain bahwa dengan menggunakan database komputerisasi pemakai dapat mencari data-data karyawan dengan lebih cepat dan pengaturan database lebih rapi dan terorganisir.

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam melakukan kerja praktek, penulis menggunakan metoda deskriptif, yaitu melakukan penelitian dengan tujuan mengemukakan atau menggambarkan berdasarkan keadaan organisasi atau lembaga berdasarkan faktor yang tampak pada situasi yang sedang dilaksanakan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab ini berisikan latar belakang permasalahan, tujuan perusahaan, pembatasan masalah, kegunaan menggunakan database dengan sistem komputerisasi, dan metode penelitian bagaimana penulis mendapatkan bahan untuk menyusun laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi pengertian-pengertian teoritis dan segala sesuatu yang berkenaan dengan perusahaan.

BAB III OBJEK PENELITIAN

Berisi mengenai riwayat singkat perusahaan dan bentuk organisasi yang ada pada perusahaan.

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi pembahasan program baik itu Alur data dan input output program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran penulis terhadap situasi yang sedang terjadi dalam perusahaan.