BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi sekarang ini menuntut penggunaan komputer dimana saja. Komputer sangat berguna untuk membantu memecahkan masalah secara cepat dan mudah. Kemajuan komputer yang pesat sekarang ini menyebabkan banyak pengaruh di segala bidang. Salah satu contohnya dapat kita lihat di perusahaan dan instansi pemerintah maupun swasta. Banyak perusahaan atau instansi yang menggunakan teknologi komputer untuk mendapatkan informasi yang diperlukan ataupun dalam penyampaian informasi kepada pegawai perusahaan tersebut maupun kepada masyarakat luas. Dan hal ini di dukung oleh adanya teknologi komputer dan *software* pendukung, khususnya di bidang informasi.

Dalam sebuah Biro penyalur tenaga kerja dibuat berbagai laporan yang berhubungan dengan segala aktivitas yang dilakukan biro tersebut terhadap TKInya mencakup data TKI yang

masuk/mendaftar, data TKI di berangkatkan dan data TKI yang sudah pulang ke tanah air. Pengolahan data tersebut selama ini di buat dalam bentuk berkas yang kemudian di arsipkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana merancang dan mengimplementasikan suatu perangkat lunak untuk membantu mengolah data-data mengenai TKI dengan menggunakan komputer dan database sehingga memudahkan dalam pengolahan di karenakan

1. Besarnya data TKI yang ada mengakibatkan terhambatnya informasi data TKI yang diperlukan, sehingga diperlukan sebuah sistem informasi pengolahan data TKI yang terintegrasi.
2. Pencatatan data masih dilakukan secara konvensional sehingga di nilai tidak efektif dan efisien, kemungkinan kerusakan pada data dalam bentuk kertas juga lebih besar.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan dalam merancang Aplikasi Pengolahan Data TKI adalah:

1. Program ini akan dijalankan di komputer petugas staf marketing.
2. Data yang diolah hanyalah data-data yang berhubungan dengan TKI
3. Dilakukan input Data identitas TKI yg sudah lolos tahap seleksi,data agensi, dan data sponsor.
4. Dari data tersebut dihasilkan laporan
   - Laporan TKI yang diterima dan lolos seleksi
   - Laporan negara tujuan yang akan didatangi TKI
   - Laporan TKI yang diberangkatkan
   - Laporan perkembangan tiap Negara dalam bentuk grafik.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk menghasilkan sebuah aplikasi yang berguna untuk membantu marketing staff memasukan data-data TKI dan mencari data-data supaya dapat

menghasilkan laporan-laporan yang akan dilaporkan kepada pimpinan perusahaan. Sistem ini digunakan untuk menggantikan sistem berkas yang selama ini digunakan dalam PT ini sehingga lebih efisien.