

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin maju dan perkembangan teknologi informasi yang berkembang semakin pesat saat ini, maka dalam tuntutan didalam memberikan informasi yang tepat dan akurat secara tepat sangat dibutuhkan. informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era globalisasi seperti sekarang ini . Ketergantungan manusia akan informasi semakin bertambah, begitu juga dengan perkembangan dunia informasi yang semakin maju, sangat terasa pula diperlukan alat bantu yang berkecepatan tinggi dan sangat akurat dalam memproses data tersebut dan mempunyai kemampuan untuk melakukan pengolahan data yang cepat, dan dengan resiko kesalahan yang kecil.

Komputer merupakan alat bantu pengolah data yang dapat diandalkan untuk melakukan pemrosesan data dalam jumlah besar, selain komputer sebagai media alat bantu secara bentuk hardware maka dibutuhkan pula perangkat lunak untuk pengolahan data (software) membantu memecahkan masalah manusia untuk memproses suatu data agar menjadi suatu informasi yang secara cepat, tepat, dan akurat. Keuntungan komputer yaitu komputer tidak kenal lelah, kecepatan dan ketepatan dalam penyajian informasi yang dibutuhkan, sehingga lebih efektifitas dalam penggunaan waktu, dan mudah dalam melakukan penyimpanan data serta diolah kembali.

Pada instansi pemerintah dilembaga Provinsi kepulauan Bangka Belitung wajib menerapkan sistem komputerisasi sebagai sarana utama dalam menangani kendala-kendala serta masalah yang dihadapi dalam pekerjaan. Semakin tinggi tingkat ketelitian dalam pengolahan data suatu instansi/perusahaan, semakin tinggi pula tingkat keefisienan dan efektifitas informasi yang di hasilkan. Tujuannya yaitu untuk mempermudah pengolahan informasi data bantuan hibah yang akan digunakan dalam mengambil keputusan

Didalam pengolahan data bantuan hibah, seperti pendataan penerima hibah setiap tahun pencairannya, persyaratan yang harus di penuhi oleh penerima hibah, informasi yang berhak mendapatkan bantuan dan tidak mendapatkan. saat ini belum sepenuhnya terkomputerisasi. Hal ini meningkatkan dalam pendataan bantuan hibah kurang efisien dalam menyajikan informasi, agar tidak terjadinya kesalahan dalam pendataan data bantuan hibah, maka penulis membuat suatu rancangan Sistem Informasi Bantuan Hibah untuk memecahkan permasalahan tersebut.

sebagai bahan skripsi dengan judul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA BANTUAN HIBAH DI BIRO KESEJAHTRAAN RAKYAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG BERBASIS DESKTOP "**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang diuraikan diatas maka dapat didefinisikan permasalahan yang ada sebagai berikiut:

- a. penyimpanan data bantuan hibah, persyaratan penerima hibah yang sesuai atau tidak dengan peraturan, informasi yang berhak mendapatkan bantuan dan tidak mendapatkan, tidak tepat waktu sehingga menyebabkan keterlambatan.
- b. tidak adanya *database* dalam penyimpanan data, sehingga terjadinya kesulitan dalam mencari data
- c. Keamanan informasi tidak terjamin seperti data hilang.

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Penelitian ini berupaya untuk mewujudkan sebuah sistem informasi data bantuan hibah menjadi lebih baik dan efisien seperti :

- a. Membuat Aplikasi Sistem Informasi pengolahan data bantuan hibah berbasis Aplikasi Informasi yang baru sehingga dapat diimplementasikan dengan mudah dan dapat dipahami.
- b. Dapat membatu bagian Bantuan Sosial dalam melaksanakan tugasnya sehingga dapat meningkatkan dan mempercepat proses kerja pada Kantor Biro Kesejahteraan Rakyat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- c. Mempermudah Bagian Bantuan Sosial dalam memproses pencairan data jika sewaktu-waktu data bantuan hibah diperlukan.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang ingin diperoleh dari penelitian ini adalah :

- a. untuk meningkatkan dan mengembangkan kempuan yang telah di peroleh dari STMIK ATMA LUHUR Pangkalpinang
- b. Sebagai suatu masukan bagi Pegawai Kantor Biro Kesejahtraan Rakyat dalam mengembangkan sistem informasi yang akan diterapkan

1.4 Metode Penelitian

Metode Penelitian

Dalam rangka penyusunan Skripsi ini dilakukan metode penelitian sebagai berikut:

- a. Pengamatan (Observasi)
pengamatan langsung terhadap sistem yang berjalan pada Biro Kesejahtraan Rakyat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- b. Wawancara
Melakukan dengan pihak yang bersangkutan sesuai dengan alur permasalahan. Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan informasi yang jelas dari pengamatan, terutama menyangkut perkembangan dan kebijaksanaan. Hal ini untuk bahan pertimbangan cara perbaikan dari proses yang ada.
- c. Studi Perpustakaan
dalam pengumpulan data, selain menggunakan Metode Observasi, metode wawancara, penulis juga mencari data dari berbagai jenis buku dan diktat yang ada yang menyangkut tentang skripsi tersebut

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah diuraikan diatas, penulis membatasi ruang lingkup masalah antara lain :

- a. Pembuatan database dalam format acces untuk mendukung Sistem Informasi Pengolahan data bantuan hibah.
- b. Sistem Informasi Pengolahan data Bantua Hibah mencakup proses pendataan bantuan hibah, persyaratan hibah, dan informasi bantuan hibaH.

1.6 Tinjauan Penelitian Terdahulu

1.6.1 Tinjauan Studi Penelitian Mustaqim

Penelitian ini berjudul "**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN PADA KANTOR CAMAT SIMPANG RIMBA BANGKA SELATA**" Pada Penelitian ini penulis menggunakan ERD dan ERS untuk menggambarkan hubungan antara yang saling berhubungan. berikut ini hasil pembahasan penelitian ini adalah :

- a. Pengolaan data pegawai, absensi pegawai, mutasi pegawai, surat pengantar cuti, surat kenaikan pangkat, tidak efektif sehingga menyebabkan terlambat dalam mendapatkan sk masing-masing.
- b. Mengubah dari manual menjadi Aplikasi pada Subbagian Administrasi Kantor Camat Simpang Rimba.
- c. Merancang Aplikasi Kepegawaian yang dapat menunjang aktivitas kinerja