

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Bhandha Ghara Reksa (Persero) adalah perusahaan pergudangan yang berdiri tanggal 11 April 1977 berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 25 tahun 1976 di Semarang, Jawa Tengah. Sebagai suatu Badan Usaha Milik Negara (BUMN), BGR turut mengembangkan misi menunjang kebijaksanaan pemerintah dan membantu pelaku bisnis dan industri, khususnya dibidang penyelenggara jasa penyewaan dan pengelolaan ruangan serta proses pengiriman barang dengan tetap memperhatikan prinsip-prinsip pengelolaan usaha yang sehat dan undang-undang perseroan terbatas. (Pinckaers, 2011)

Awalnya sistem pencatat barang masuk dan keluar masih menggunakan *paper based*, dimana sistem tersebut memiliki beberapa kelemahan. Pertama, pendataan dalam bentuk kertas memerlukan ruang yang besar untuk penyimpanannya, kedua data tersebut sulit untuk diakses bila sewaktu-waktu dibutuhkan kembali walaupun sudah tersusun, namun tetap membutuhkan waktu untuk mencari data yang diperlukan tersebut. Ketiga, metode berbasis kertas memiliki tingkat keamanan yang rendah. Data bisa dicuri oleh pihak-pihak yang mungkin bisa menyalahgunakan data tersebut. Data juga bisa hilang atau rusak karena kelembaban tinggi, serangan maupun kebakaran. Keempat adanya ketidakkonsistenan data, salah dalam penulisan dalam hal ini menyangkut kevalidan data yang akan di proses.

Adapun kelebihan dari *paper based* ini hanya pada pendataan yang lebih cepat tetapi tidak menjamin akurat atau tidaknya data tersebut. Oleh karenanya dibuat jawaban kebutuhan tersebut. Dengan aplikasi ini, para pegawai gudang tidak perlu lagi melakukan pencatatan data barang masuk maupun keluar secara manual yang kemudian disalin untuk disimpan dalam *database*, juga para kepala gudang tak harus masuk ke dalam ruangnya dan mengakses komputernya untuk melakukan monitoring data.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat dipergunakan sebagai pencatat barang masuk dan keluar berbasis android.

Berdasarkan latar belakang diatas, judul yang diambil adalah “**Aplikasi Pencatat Barang Masuk dan Keluar Berbasis Android di PT. Bhandha Ghara Reksa Palembang.**”

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian diatas penulis dapat merumuskan masalah dalam laporan akhir yaitu bagaimana membuat Aplikasi Pencatat Barang Masuk dan Keluar Berbasis Android di PT. Bhandha Ghara Reksa.

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan Laporan Akhir ini terarah dan tidak menyimpang dari tujuan maka penulis membuat batasan masalah yaitu :

1. Pada tampilan laporan belum bisa dilakukan secara online.
2. Pembuatan aplikasi *android* ini hanya menggunakan *database* dan pemrograman *java*.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan pembuatan laporan akhir ini adalah untuk membuat aplikasi pencatat barang masuk dan keluar dengan berbasis android yang berguna untuk membantu karyawan dalam memantau barang masuk dan barang keluar menggunakan aplikasi *android*.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari aplikasi ini adalah :

1. Memberikan pengetahuan kepada penulis mengenai perancangan aplikasi dan program yang digunakan.
2. Salah satu solusi untuk mempermudah karyawan dalam pekerjaannya.