

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam suatu perusahaan besar gudang memiliki arti yang sangat penting bagi pendistribusian barang dalam perusahaan dan gudang mempunyai peranan penting guna mendukung keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan karena pada bagian gudang ini terjadi proses pengolahan input menjadi output. Dalam bukunya yang berjudul "Manajemen Logistik", Th 2000. Donal J. Bowersox mengatakan bahwa gudang dapat digambarkan sebagai suatu sistem logistik dari perusahaan yang berfungsi untuk menyimpan produk dan perlengkapan produksi lainnya (bahan baku, komponen, good in proses, barang jadi, Spareparts, suplies dan stock) yang disimpan digudang sehingga informasi tersebut mudah diakses oleh siapapun yang berkepentingan dan selalu update.

Untuk mengolah input menjadi output memerlukan kegiatan operasional pergudangan, meningkatkan tertib administrasi, pengawasan yang baik dan diperlukan sistem yang mendukung seluruh aspek yang berhubungan dengan proses yang terjadi dalam gudang termasuk sistem pergudangan yang berfungsi untuk membantu pengelolaan barang dengan baik. Suatu sistem gudang dikatakan efektif dan efisien jika kemampuan beradaptasi pada tuntutan untuk meningkatkan kecepatan proses mulai dari penerimaan, penyimpanan, hingga penerimaan akhir.

Pengecekan keluar dan masuk barang penunjang operasional perusahaan belum ditangani dengan baik, dilihat dari sering terlambatnya pengadaan alat-alat yang akan digunakan dan sering terjadinya kerusakan data karena penulisan laporan

Masuk-keluar barang yang masih menggunakan penginputan manual (tulisan tangan). Untuk mendukung persahaan harus dilakukan pengecekan secara berkala terkait dengan pengadaan alat-alat pendukung perusahaan yang sering terjadi keterlambatan untuk kelancaran operasional perusahaan. Dari penjelasan tersebut penelitian akan dilakukan khususnya pada kajian bidang operasional gudang PT. PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP), penelitian yang akan dilakukan adalah bagaimana penanganan dan pengelolaan barang masuk dan barang keluar yang akhirnya bertujuan untuk optimasi kinerja petugas gudang menjadi lebih cepat dan akurat. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penelitian ini diberi judul dengan judul **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KELUAR MASUK BARANG GUDANG PT.PUTRADUTA BUANA SENTOSA (INDOARSIP)"**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana membangun aplikasi untuk menangani keterlambatan pembuatan laporan, kerusakan laporan dan mengurangi kesalahan pendataan stok barang pada gudang PT.PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP).

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini hanya membahas informasi keluar masuk barang dari gudang, dari pendataan pembelian, pendataan pengeluaran dan laporan data gudang dan sistem yang akan dibangun bersifat *stand alone*.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat perancangan sistem informasi dan pengolahan data pada gudang di PT.PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP).
2. Untuk mengetahui sistem informasi masuk-keluar barang yang sedang berjalan pada gudang PT.PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP).

1.5. Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan bisa memperbaiki kelemahan-kelemahan yang ada dan memperlancar kegiatan yang berjalan pada perusahaan khususnya operasi financial yang terjadi di gudang PT.PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP).

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan ini, menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain :

1. Metode Observasi
Mengadakan pengamatan langsung ke lapangan dan melihat langsung aktivitas perusahaan.
2. Metode Wawancara
Metode ini mengadakan Tanya jawab secara langsung dengan Kepala Bagian Repository dan staf dari Bagian Repository.
3. Metode Kepustakaan

Metode ini digunakan karena tidak mendapat data-data yang diperlukan dari penelitian secara langsung, maka memerlukan perpustakaan untuk mendapatkan buku-buku sebagai pelengkap laporan yang akan disusun.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, tinjauan perangkat lunak yang digunakan sebagai acuan dalam penulisan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini membahas tentang gambaran PT.PUTRADUTA BUANASENTOSA (INDOARSIP) sejarah singkat, visi dan misi, struktur dan mengenai Rancangan sistem secara umum.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi dari sistem yang akan dibuat. Implementasi sistem berupa desain modul yang disertai dengan prosedur pembuatan program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi beberapa kesimpulan serta saran-saran yang ditunjukkan kepada pihak yang terkait.

