

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Sinar Mas Teladan merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang persewaan properti. Properti menunjukkan kepada sesuatu yang biasanya dikenal sebagai entitas dalam kaitannya dengan kepemilikan seseorang atau sekelompok orang atas suatu hak eksklusif. Bentuk yang utama dari property ini adalah termasuk kekayaan pribadi dan kekayaan intelektual. Hak dari kepemilikan adalah terkait dengan properti yang menjadikan sesuatu barang menjadi kepunyaan seseorang baik pribadi maupun kelompok, menjamin si pemilik atas haknya untuk melakukan segala sesuatu terhadap properti sesuai dengan kehendaknya, baik untuk menggunakannya ataupun tidak menggunakannya, untuk mengalihkan hak kepemilikannya.

Proses permintaan barang, barang masuk, barang keluar, dan stok barang, merupakan hal yang umum terjadi, dengan jenis permintaan yang sedemikian banyak, proses tersebut bukanlah hal yang mudah untuk dijelaskan. Pencatatan digudang PT Sinar Mas Teladan sudah menggunakan microsoft excel, namun dalam mengarsipkan masih menggunakan sistem manual sehingga dalam proses pencarian barang membutuhkan waktu yang lama. Proses pencatatan permintaan barang, barang masuk, barang keluar maupun stok barang, dinilai proses rekapnya kurang maksimal. Akibatnya dalam hal efisiensi kerja sangatlah minim.

Permasalahan yang lain kemungkinan data atau arsip hilang atau rusak masih sangat tinggi, dengan kesalahan ini perusahaan akan mengalami kerugian, itu yang harus dihindari, oleh karena itu sangat dibutuhkan sebuah sistem yang bisa mendukung atau setidaknya mengurangi resiko-resiko kesalahan dalam penginputan barang yang mungkin terjadi, maka dibuatlah Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Gudang PT. Sinar Mas Teladan ini untuk mendukung sistem yang sudah ada. Sistem Informasi Administrasi Gudang ini diharapkan dapat memberikan informasi-informasi berupa laporan yang dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan dengan cepat dan efisien sesuai dengan format laporan baik permintaan barang, barang masuk ataupun barang keluar yang dibutuhkan, sekaligus mengurangi resiko kerusakan atau kehilangan data yang dapat merugikan perusahaan.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi PT Sinar Mas Teladan maka diperlukan sistem informasi administrasi gudang agar dapat mengatasi berbagai masalah yang muncul. Selain itu pemanfaatan sistem manajemen yang mampu secara efektif dan efisien didalam mengontrol sistem administrasi gudang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu: Bagaimana Merancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Gudang yang terdiri dari permintaan barang, barang masuk, barang keluar, dan stok barang PT. Sinar Mas Teladan

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang ada dalam Sistem Informasi ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibahas meliputi data administrasi gudang yang meliputi permintaan barang, barang masuk, barang keluar dan stok barang.
- b. Data barang yang diinputkan merupakan data yang valid.
- c. Data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini, diambil langsung dari wawancara karyawan PT. Sinar Mas Teladan pada Bulan Mei 2014.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian ini yaitu: Merancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Gudang Pada PT. Sinar Mas Teladan agar memudahkan bagian gudang dan karyawan mengetahui keluar masuknya barang serta stok dalam gudang.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam pembuatan Aplikasi ini adalah sebagai berikut:

- a. Manajer *Property*

Dapat mengetahui laporan persediaan dan pengelolaan barang

b. Bagian Gudang

Memudahkan informasi suatu proses administrasi gudang dan pengelolaan barang agar dapat berjalan dengan baik dan dapat memudahkan dalam pengambilan keputusan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan sistem informasi administrasi gudang pada PT Sinar Mas Teladan Surabaya adalah sebagai berikut:

Bab pertama membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat bagi penggunaannya, serta sistematika penulisan laporan.

Bab kedua membahas tentang hasil survey pada PT. Sinar Mas Teladan yang menjelaskan tentang gambaran umum PT. Sinar Mas Teladan dan struktur organisasi yang bersangkutan beserta *job descriptionnya*, analisa sistem yang sedang berjalan, dan dokumen input output.

Bab ketiga membahas tentang berbagai macam teori yang mendukung dalam pembuatan Sistem Informasi Administrasi Gudang yaitu pengertian pengertian konsep dasar sistem informasi, sistem, informasi, administrasi, dan gudang.

Bab keempat membahas tentang spesifikasi prosedur dalam menyelesaikan Proyek Sistem Informasi, meliputi analisis sistem *flow*, data *flow* diagram, *context* diagram, *entity relationship* diagram beserta struktur *file* dan desain *input/output* yang baru.

Bab kelima membahas tentang spesifikasi *hardware* dan *software* yang digunakan dalam pembuatan sistem administrasi gudang, serta membahas tentang cara penggunaan aplikasi administrasi gudang dan penjelasan mengenai aplikasi administrasi gudang.

Bab keenam membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan sistem administrasi gudang berdasarkan hasil evaluasi dari sistem yang dibuat, serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan sistem ini dimasa yang mendatang.

