

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat di semua bidang membuat segala sesuatu menjadi mudah, hampir disetiap bidang sudah banyak beralih menggunakan teknologi. Salah satunya adalah pencatatan barang yang sebelumnya dilakukan menggunakan buku dan alat tulis kini sudah banyak yang terkomputerisasi. Hal ini diharapkan akan mempermudah dalam menjalani kegiatan seperti pencatatan barang masuk dan barang keluar.

Dalam suatu instansi, terdapat beberapa transaksi barang seperti barang yang akan dibeli untuk disimpan digudang dan barang yang akan digunakan untuk suatu perbaikan. Semuanya itu membutuhkan laporan arsip untuk mengetahui berapa barang yang masuk dan barang yang telah digunakan. Dengan pembuatan laporan secara terkomputerisasi akan lebih efektif dan efisien jika dibandingkan secara manual dengan menggunakan dokumen kertas karena akan lebih memakan waktu, tenaga, dan biaya.

Demikian perlu adanya pembuatan sistem *inventory* sebagai sarana untuk perekapan data. Diharapkan dapat memudahkan perekapan data serta lebih efisien dalam perekapannya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada maka rumusan permasalahan penelitian ini ialah:

1. Bagaimana menangani proses dalam pendataan barang masuk dan keluar?
2. Bagaimana membangun sistem *inventory* stok barang yang dapat memberikan informasi yang cepat, tepat, dan akurat?

1.3 Tujuan

Tujuan dari Magang ini ialah :

1. Sistem inventory barang ini dibuat agar dapat membantu mempermudah melakukan pencatatan barang keluar dan barang masuk di CV. Albahritech.
2. Aplikasi pengelolaan persediaan barang yang dapat mengurangi kesalahan dalam pencatatan barang di CV. Albahritech.
3. Sistem ini diharapkan dapat menggantikan penggunaan kertas dalam pencatatannya.

1.4 Batasan

Batasan magang ini ialah :

1. Membuat Sistem Usulan Inventory Barang di CV. Albahritech
2. Membuat Desain Interface sebuah system yang mudah digunakan.

1.5 Manfaat Magang

Manfaat magang bagi CV. Albahritech antara lain :

1. Menerapkan Teknologi terdigitalisasi yang nantinya akan mempermudah dalam manajemen barang yang masuk dan keluar.
2. Optimasi pencatatan barang agar lebih efisien dan cepat di CV. Albahritech.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut adalah sistematika penulisannya :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai hal-hal yang berisi dari latar belakang, identifikasi masalah, tujuan, rumusan masalah, manfaat, dan sistematika penulisan magang.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan tentang teori-teori yang berkaitan dengan rancang sistem informasi *inventory* barang pada CV. Albahritech.

BAB II GAMBARAN UMUM APOTEK TIRTA JAYA MANDIRI

Pada bab ini menjelaskan mengenai gambaran umum instansi, visi, misi, dan keadaan tempat kerja.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan hasil perancangan sistem informasi usulan mengenai perancangan sistem informasi *inventory* barang pada CV. Albahritech.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan mengenai kesimpulan dan saran laporan magang.