

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang sangat pesat saat ini merupakan sesuatu yang berdampak luas bagi perkembangan beberapa aspek perekonomian. Salah satu di antaranya perkembangan teknologi informasi yang semakin maju yang dapat membantu memperoleh segala bentuk informasi serta meningkatkan mutu pelayanan konsumen secara maksimal sehingga meningkatkan kualitas pelayanan dan hasil yang dicapai. Saat ini sudah banyak sistem informasi inventaris berbasis web yang di aplikasikan di gerai dan toko , yang pada dasarnya masih bisa dikembangkan lebih lanjut karena dengan berkembangnya media internet yang dapat menghubungkan siapa saja dan ke mana saja serta pencarian informasi yang semakin mudah dengan adanya *search engine* , di dukung oleh menjamurnya *modem* dan fasilitas *hotspot area* yang semakin jelas mempermudah melakukan akses internet dimana saja termasuk sistem informasi inventaris yang sewaktu – waktu diperlukan.

PT. Aseli Dagadu Djokdja yang memiliki kantor pusat produksi di Jalan IKIP PGRI Sonopakis No. 50 merupakan pusat dari aktifitas pemasaran dan pelayanan konsumen , yang di dalamnya terdapat para karyawan-karyawati yang terbagi dalam berbagai divisi yang khusus menangani bidangnya masing – masing sebagai contoh seperti para desainer yang bertugas menuangkan ide ke dalam wujud desain produk , manajer komunikasi yang bertugas memasarkan produk

dan *brand* kepada masyarakat luas , seiring dengan berjalannya rutinitas tersebut juga terdapat suatu kebutuhan yang bersifat *global* untuk menunjang berjalannya aktifitas bagi seluruh karyawan-karyawati , kebutuhan yang berupa alat tulis kantor dan barang rumah tangga yang berada di gudang. Namun pada saat ini sistem yang digunakan untuk mengelola kebutuhan para karyawan-karyawati tersebut masih menggunakan sistem pembukuan yang belum disempurnakan yakni dengan penulisan manual , sehingga masih memungkinkan terjadinya kesalahan perhitungan maupun data berupa masuk dan keluar barang yang kurang sesuai dengan stock yang ada di dalam gudang. Dengan ini penulis bermaksud memberikan solusi dengan merancang dan membuat sistem informasi berbasis web yang dimaksud agar mempermudah dan melancarkan pengelolaan inventaris gudang yang tentunya lebih memaksimalkan biaya produksi.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dipecahkan dalam kegiatan dapat dirumuskan sebagai berikut yaitu bagaimana cara pembuatan sistem informasi inventaris gudang general affairs PT. Aseli Dagadu Djokdja yang menyajikan sistem pengelolaan stok barang ATK (Alat Tulis Kantor) dan Barang rumah tangga yang berada di gudang yang terhubung kepada Manajer GA (General Affairs).

1.3 Batasan Masalah

Sistem ini menghasilkan laporan data barang yang berada di gudang secara langsung yang dikelola oleh *admin* yaitu manajer GA sebagai berikut.

- a. Laporan data statistik arus barang alat tulis kantor dan barang rumah tangga dengan mengolah data keluar masuknya barang.
- b. Efektifitas penggunaan barang dengan mengolah hasil statistik penggunaan barang yang berada di gudang.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.

- a. Untuk membuat aplikasi sistem informasi gudang general affairs PT. Aseli Dagadu Djokdja.
- b. Untuk menyajikan informasi gudang yang meliputi penyajian data dan arus stok barang yang dibagi menjadi dua yaitu alat tulis kantor dan barang rumah tangga.
- c. Untuk menghubungkan kepala GA secara *real time* dengan para karyawan-karyawati yang menggunakan barang yang berada dalam gudang (administrasi).

1.5 Manfaat Kegiatan

Mempermudah pengelolaan sistem inventaris barang di gudang kantor pusat PT. Aseli Dagadu Djokdja.

1.6 Metodologi Penelitian

1. Metode observasi

Yaitu pengamatan langsung di tempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang akan digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data berkaitan dengan penyusunan skripsi.

2. Metode interview

Yaitu mengadakan tanya jawab langsung dengan pihak yang berkaitan dengan objek penelitian untuk mendapatkan informasi.

3. Metode dokumentasi

Yaitu melakukan dokumentasi terhadap aktivitas yang terjadi di tempat penelitian untuk mengetahui kebutuhan sistem.

4. Metode pustaka

Yaitu mengumpulkan teori – teori dan data sebagai acuan penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika pada penulisan skripsi adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang pembuatan aplikasi Sistem Informasi Inventaris Barang, ruang lingkup yang akan membatasi penelitian, tujuan yang akan dicapai serta manfaat yang diharapkan, metodologi yang digunakan penulis serta sistematika penulisan skripsi.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang digunakan dalam mendukung penelitian ini, yang dapat dijadikan dasar untuk pemecahan masalah dan dilakukan studi pustaka sebagai landasan dalam penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi metode-metode dalam pelaksanaan kegiatan yang meliputi ruang lingkup penelitian, penelitian dan cara pengambilan data, langkah perancangan, dan analisis data.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini penulis memaparkan tentang implementasi perangkat lunak, sarana yang dibutuhkan dan contoh pengoperasian perangkat lunak yang dirancang serta serta menguraikan tentang evaluasi dari penelitian ini.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian serta saran-saran yang diusulkan guna pengembangan lebih lanjut agar hasil yang dicapai bisa lebih baik.