

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perusahaan PT Lautan Teduh Interniaga ini bergerak dibidang penjualan dan perbaikan sepeda motor sekaligus pemegang *merk* penjualan utamamerk dagang sepeda motor yamaha untuk area pemasaran Lampung. Sebagai main dealer, perusahaan ini memiliki tanggung jawab penuh terhadap kelancaran semua kegiatan perusahaan cabangnya yang terbesar di 18 kota dilampung.

Inventaris secara umum merupakan proses mengelola pengadaan atau persediaan barang yang dimiliki oleh suatu kantor atau perusahaan dalam melakukan kegiatan operasional tanpa adanya inventori suatu kegiatan usaha tidak akan terlaksana untuk itu keberadaan inventori sangat penting. Program inventaris barang kantor pada PT Lautan Teduh Interniaga lampung memiliki tugas sebagai tempat peminjaman barang inventaris khususnya pada dealer yamaha pusat. Oleh karena itu jika karyawan ingin menggunakan peralatan yang dibutuhkan dan sudah tanggung jawab main dealer untuk memberikan barang inventaris pada karyawan.

Saat ini inventaris mempunyai masalah dalam penyajian pengolahan data inventaris perangkat kantor yaitu masih dicatat ke dalam buku besar oleh bagian administrasi pengurusan dokumen menjadi laporan data inventaris perangkat kantor. Tidak adanya aplikasi khusus untuk mengolah data laporan inventaris perangkat kantor ini menimbulkan beberapa masalah, antara lain, kesulitan pada proses pengarsipan peluang terjadinya kehilangan atau kerusakan data inventaris perangkat kantor yang

diarsipkan relative lebih besar hal ini disebabkan karena data inventaris perangkat kantor tidak tersimpan data terorganisir dengan baik dalam suatu database, kesulitan pada pembuatan laporan, system yang ada mengharuskan karyawan mengetik secara manual laporan data inventaris perangkat kantor, faktor ketidak telitian dan lain sebagainya membuat peluang terjadi kesalahan lebih besar. Kesulitan dalam proses pencarian data inventaris perangkat kantor, proses pencarian secara manual sangat jelas membutuhkan waktu yang lama dibanding proses pencarian data yang telah diotomasi.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana mengembangkan sistem pengolahan data inventaris pada PT Lautan Teduh Interniaga Lampung sehingga dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah sistem yang dirancang difokuskan pada pengolahan data inventaris. Dengan jenis-jenis perlengkapan kantor seperti :

1. Barang bergerak yang dibagi menjadi dua jenis yaitu barang habis pakai dan barang tidak habis pakai.
2. Barang tidak bergerak.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari hasil penelitian skripsi ini adalah :

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan atau pertimbangan dalam pengembangan dan pemanfaatan teknologi yang ada sebelumnya, yang digunakan untuk mendukung efisiensi dan kecepatan dalam sistem inventaris perangkat kantor.
2. Manfaat lain dari hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai sarana penerapan ilmu pengetahuan pada dunia kerja.

1.6 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Membangun sistem layanan jasa bongkar muat barang.
2. Memfasilitasi PT Lautan Teduh Interniaga dalam membantu proses inventaris perangkat kantor.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan karya ilmiah ini sesuai dengan ketentuan buku panduan penulisan karya ilmiah yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan tentang awal kegiatan penyusunan karya ilmiah. Bab ini terdiri dari Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Manfaat Penelitian, Tujuan dan Sasaran Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang tinjauan pustaka, Pengertian *Web*, Pengertian *Java Script Query*, Pengertian *Waterfall*, Pengertian Suku Cadang, dan Bahasa pemrograman *Java Script Query*, dan *MySQL*.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini pembahasan tentang metode yang akan digunakan untuk proses pengembangan sistem dan apa saja yang akan dilakukan, seperti Desain Eksperimen, *Use case*.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan berupa materi pembahasan yang berisi tentang hasil penelitian secara fokus berdasarkan objek yang diteliti.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini memuat tentang simpulan dan saran terhadap sistem yang diterapkan pada instansi.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka merupakan referensi-referensi yang dipakai pada penelitian ini.

LAMPIRAN