BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan informasi yang terjadi saat ini menuntut untuk memiliki pengetahuan operasional dan penyediaan barang kepada pelanggan. Pengelolaan barang dari tahun ke tahun terus berlangsung karena permintaan barang akan terus bertambah sehingga dari tahun ke tahun jumlah barang ini bukannya berkurang bahkan terus bertambah. Tentu saja, karena jumlah item ini meningkat mengelolanya menjadi semakin sulit. Agar dapat mengelola dan mengatur penyimpanan barang di gudang dengan baik, maka sistem harus dikembangkan dalam bentuk aplikasi persediaan dan menangani semua data dan informasi tentang barang didalam gudang.

PT. PC24 Telekomunikasi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang IT dengan membangun kemitraan bersama pelanggan diseluruh aspek bidang baik dengan perusahaan Swasta, BUMN dan Pemerintah serta dapat mengayomi dan mensosialiasikan kepada masyarakat untuk pertumbuhan pengembangan sarana sistem telekomunikasi dimasyarakat indonesia pada umumnya yang berada di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).

Saat ini sistem yang berjalan pada PT. PC24 Telekomunikasi Indonesia masih banyak kekurangan seperti pencatatan penyusunan

laporan item barang masuk dan keluar belum terkomputerisasi dengan baik oleh karena itu, tujuan pada penulisan penelitian ini adalah melakukan perancangan aplikasi persediaan barang berbasis web agar pendataan data dapat terkelola dengan baik.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini berdasarkan latar belakang di atas adalah sebagai berikut :

“ Bagaimana cara merancang aplikasi persediaan barang yang dapat mencatat dan menyajikan laporan ? ”

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1) Sistem ini hanya untuk lingkungan kantor.
2) Sistem ini tidak mengatur manajemen dan hubungan pemasaran.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

“ Membuat sistem yang dapat mengelola data laporan barang masuk dan keluar, pembelian dan penjualan sehingga dapat memberikan informasi sesuai dengan kebutuhannya. “

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1) Mendukung pihak PT. PC24 Telekomunikasi Indonesia dalam proses pengolahan data sehingga mempermudah dalam memberikan suatu informasi.
2) Menyediakan informasi mengenai data ataupun laporan yang dibutuhkan.
3) Meningkatkan layanan kepada pelanggan PT. PC24 Telekomunikasi Indonesia.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis melakukan beberapa metode penelitian yang terdiri dari beberapa tahap sebagai berikut :

1. Studi Pustaka

   Metode pengumpulan data dilakukan langsung dari buku, jurnal, hasil penelitian, dan sumber lain seperti bahan referensi sebagai landasan ilmiah.

2. Desain dan Pengujian

   Metode ini digunakan untuk melakukan perancangan dan pengujian. Semua data diperhatikan agar sistem dapat beroperasi sesuai dengan proses yang diinginkan.

3. Diskusi

   Metode ini dilakukan untuk mencari bahan acuan yang bersifat teori, teknik dan cara kerja alat secara keseluruhan yang

dilakukan kepada dosen pembimbing dan juga kepada rekan mahasiswa yang penulis anggap memiliki wawasan tentang pembahasan mengenai tugas akhir.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan tugas akhir, sistematika pembahasan disusun dalam tiap - tiap bab dan terdiri dari sub - sub bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TEORI DASAR

Pada bab ini menjelaskan uraian tentang teori dan konsep - konsep yang relevan yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan metode perancangan untuk mengolah sumber data yang dibutuhkan sistem dan menjelaskan tentang spesifikasi sistem yang akan dibuat.

BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan hasil dari penelitian, analisa hasil penelitian dan pembahasan tentang sistem yang dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan serta memberikan saran yang dapat memberikan pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber - sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
YAYASAN ABDI KARYA