

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Inventori persediaan barang merupakan masalah yang sering dihadapi oleh setiap perusahaan dari perusahaan kecil sampai perusahaan besar. Karena bila barang tersebut terlalu sedikit sedangkan permintaan akan barang tersebut melebihi dari barang yang tersedia maka akan memperlambat kinerja suatu perusahaan. Begitu juga dengan persediaan barang terlalu banyak tetapi barang tersebut tidak terpakai maka akan memakan tempat dimana tempat tersebut bisa digunakan untuk mengisi barang yang lebih cepat keluar.

PT. Indoproff Dpenyet Sejati merupakan perusahaan yang sedang berkembang di kota Batam, dimana perusahaan ini bergerak dalam bidang makanan kuliner yaitu ayam penyet. Nama kuliner yang dimiliki oleh perusahaan ini adalah Dpenyet. Dpenyet ini memiliki 4 cabang yang sangat terkenal, dimana cabang-cabang tersebut berlokasi di BCS Mall, Nagoya Hill Mall, Mega Mall dan Bengkong. PT. Indoproff Dpenyet Sejati ini merupakan gudang dari seluruh cabang tersebut. Tetapi sistem untuk mencatat persediaan barang masih manual sehingga kadangkala persediaan barang akan terjadi selisih maupun lebih dikarenakan kesalahan manusia dalam mencatat persediaan barang tersebut.

Oleh karena itu, penulis membuat kerja praktek ini dengan judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Inventori Berbasis Web di PT. Indoproff Dpenyet Sejati”, karena perusahaan ini memerlukan sebuah *database* yang bisa menyimpan data persediaan barang yang ada di gudang untuk mengatasi masalah-masalah yang ada. Kemudian, kepala logistik hanya perlu memantau persediaan

barang menggunakan web untuk memprediksi barang-barang apa yang akan habis dan bisa segera melakukan permintaan pemesanan kepada *purchasing* agar bisa memesan barang tersebut.

1.2 Ruang Lingkup

Penulis membatasi masalah yang ada pada perancangan sistem aplikasi ini agar pembuatan sistem ini bisa lebih terarah dan sesuai dengan tujuan merancang sistem ini, adapun batasan masalahnya sebagai berikut:

1. Sistem ini dibuat untuk menghitung persediaan barang pada perusahaan
2. Sistem ini dapat menjalankan perintah *create*, *insert*, *update* dan *delete* dalam barang dan user
3. Sistem ini tidak mencakup keamanan jaringan

1.3 Tujuan Projek

Tujuan dari projek ini merupakan:

1. Membantu kepala logistik dalam mencatat persediaan barang yang ada di gudang, sehingga bisa mengetahui barang apa saja yang masih ada dan barang apa saja yang sudah mau habis maupun sudah habis,

1.4 Luaran Projek

Luaran projek ini nantinya akan diserahkan kepada PT. Indoproff Dpenyet Sejati merupakan sebuah aplikasi untuk menghitung persediaan barang yang berbasis web yang akan berguna bagi kepala logistik, pengaturan anggaran dan manajer akuntansi pada perusahaan tersebut.

1.5 Manfaat Proyek

Manfaat dari proyek ini merupakan:

1. Dengan mengetahui sisa persediaan barang yang ada pada gudang maka kepala logistik dapat memprediksi barang apa saja yang sudah harus dipesan.
2. Dengan terkendalinya persediaan barang maka
 - a. Pengaturan anggaran akan sangat gampang mengontrol biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan ini.
 - b. Manajer Akuntansi tidak akan telat menyerahkan laporan harga pokok pembelian dan laba rugi kepada direktur perusahaan.

1.6 Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah proses penulisan dan tujuan kerja praktek ini, maka sistematika dibagi menjadi tujuh bab dimana masing-masing bab mempunyai kaitan yang jelas. Berikut merupakan ringkasan dari tiap-tiap bab tersebut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang munculnya permasalahan mengenai kerja praktek ini. Selain dari pada itu, bab ini juga membahas tentang ruang lingkup, tujuan yang ingin dicapai dalam proyek ini, luaran proyek, manfaat yang didapatkan dalam terimplementasinya proyek ini dan sistematika pembahasan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori, temuan dan hasil dari penelitian sebelumnya serta informasi yang relevan yang diperoleh dari berbagai referensi yang ada dan dijadikan sebagai bahan untuk melaksanakan proyek kerja praktek ini.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang identitas dari perusahaan yang dijadikan tempat kerja praktek, struktur organisasi dari perusahaan tersebut dan aktivitas kegiatan operasional perusahaan.

BAB IV METODOLOGI

Pada bab ini akan diuraikan desain dan metode yang akan digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian dan untuk mencapai tujuan dari penelitian yang dilakukan ini.

BAB V ANALISIS DATA DAN PERANCANGAN

Bab ini akan membahas tentang proses pengambilan data dan hasil dari analisa data yang diperoleh dari pengambilan data.

BAB VI IMPLEMENTASI

Bab ini akan membahas tentang implementasi dan tampilan dari sistem yang akan dibuat dan pembahasan terhadap sistem yang sudah diuji coba.

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas mengenai rangkuman dari laporan kerja praktek ini secara ringkas dan saran dari penulis agar sistem ini dapat diperbaiki dan berjalan dengan baik di masa yang akan datang.