

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada perusahaan PT.INDOSCO memiliki transaksi penjualan dan pembelian bahan baku serta barang lainnya. Di lapangan PT.INDOSCO membutuhkan suatu sistem yang menangani pembelian dari mulai pembelian bahan baku kepada supplier sampai dengan pembelian barang – barang lainnya. Selain itu juga sistem yang dibuat dapat membuat laporan penerimaan barang yang dikirim oleh supplier ke toko maupun ke gudang.

Setiap ada barang yang keluar dari gudang sistem dapat mencatat jenis barang yang dikeluarkan dari gudang. Selain itu juga sistem dalam gudang dapat menerima barang tidak hanya dari supplier melainkan barang hasil retur dari produksi. Setiap barang yang dibeli tidak selalu dibayar langsung, melainkan adanya sistem pembayaran kredit yang telah ditentukan tanggal jatuh tempo pembayarannya.

Selain itu juga karena adanya kerumitan dalam pembayaran dikarenakan oleh banyaknya kredit terhadap supplier dan juga adanya retur barang yang pembayarannya sudah dilakukan maka dibutuhkan juga sistem untuk membantu dalam hal akunting. Dan juga sistem ini dapat menampilkan laporan pembayaran yang diurutkan berdasarkan jatuh tempo terdekat sehingga mengurangi kelalaian dalam pembayaran.

Karena adanya banyak prosedur yang dibutuhkan dalam melakukan transaksi pembelian sampai dengan pembayaran maka dibutuhkan sistem yang dapat membantu semua kegiatan yang harus dilakukan, serta dapat membantu membuat laporan dalam transaksi laporan. Sehingga sistem ini dapat membantu serta mengurangi waktu yang dalam pelaksanaan biasanya sangat lambat.

1.2 Perumusan Masalah

Dari penjelasan di atas ditemukan beberapa masalah, yaitu :

- Bagaimana membuat sistem pembelian bahan baku serta barang – barang lainnya?
- Bagaimana memberi informasi yang tepat waktu dan tepat guna bagi pengguna sistem pada PT.INDOSCO?
- Bagaimana sistem informasi ini dapat membantu PT.INDOSCO dalam masalah pembayaran kredit jatuh tempo?
- Bagaimana aplikasi atau program ini dapat menjadi solusi bagi PT.INDOSCO dalam transaksi pembelian?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari Tugas Akhir pembuatan Aplikasi Berbasis Web Pembelian *CPO* pada PT.INDOSCO untuk membuat transaksi pembelian bahan baku serta barang lainnya sampai dengan pembuatan *invoice*, *retur* serta pembayaran barang yang telah dipesan. Juga bagaimana sistem dapat member laporan yang tepat dalam setiap transaksi yang dilakukan mulai dari pemesanan barang sampai dengan pembayaran barang.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan-batasan pada proyek ini :

- Aplikasi ini tidak membahas untuk bagian gudang.
- Aplikasi ini hanya dapat membeli bahan baku dan barang lainnya.
- Aplikasi ini menangani pembayaran dan retur barang.
- User / Admin dapat melihat laporan.
- Beberapa tabel dalam database telah disediakan oleh perusahaan.
- Aplikasi ini diuji menggunakann Mozilla Firefox 3.0.

- Admin dengan User memiliki fungsi yang sama, hanya ada perbedaan pada nama divisi.

1.5 Sumber Data

Adapun sumber data yang mendukung dalam pelaksanaan pembuatan program ini adalah dari buku, internet, dll.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika pembahasan laporan Kerja Praktek ini akan disusun dalam enam bab, yang disusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika pembahasan yang digunakan dalam pembuatan laporan Kerja Praktek dan aplikasi berbasis web.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini berisi landasan-landasan teori yang menunjang, mendukung dan digunakan dalam pembuatan laporan Kerja Praktek dan aplikasi berbasis web.

BAB III PEMODELAN

Bab ini berisi *ERD* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi, *DFD* berisi rincian cerita dari awal proses sampai akhir proses, *PSPEC*, kamus data dan rancangan *UI (User Interface)*.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi hasil yang dicapai dari aplikasi yang dibuat dengan menggunakan pemrograman berbasis web.

BAB V PENGUJIAN

Bab ini berisi pengujian terhadap aplikasi yang sudah dibuat sebagai evaluasi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan-kesimpulan dari aplikasi yang dibuat, hasil evaluasi yang didapat. Selain kesimpulan bab ini juga berisi saran-saran yang dapat diberikan untuk aplikasi dan pengembangan aplikasi yang akan datang.