

Abstrak

Peran teknologi akhir-akhir ini sangat diperlukan untuk membantu sebuah perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya sehari-hari. Mulai dari kegiatan pengadaan barang dan pengolahan data barang di gudang yang biasa disebut kegiatan pergudangan (warehousing), penjualan barang kepada konsumen, sampai kegiatan yang berhubungan dengan kepegawaian. Oleh karena itu, sebuah aplikasi sangat diperlukan untuk membantu perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasionalnya tersebut.

Proyek Akhir ini bertujuan untuk membuat sebuah perangkat lunak atau aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan perusahaan Unkl347 Clothing Company dalam mengelola dan mengolah data-data barang di gudang, penjualan barang kepada konsumen, sampai kegiatan yang berhubungan dengan kepegawaian. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan MySQL sebagai basis data, PHP dan Java Script untuk bahasa pemrogramannya, Macromedia Dreamweaver sebagai editornya, Microsoft Visio dan Power Designer untuk pemodelan sistem, dan Adobe Photoshop untuk desain antarmuka.

Aplikasi yang telah dibangun ini dapat menangani insert, update dan delete data barang dan data pegawai, insert data transaksi penjualan, menyusun laporan, menyimpan data-data dalam jumlah besar seperti data transaksi penjualan tanpa ada error. Aplikasi ini dapat menangani kegiatan kepegawaian seperti absensi, perhitungan gaji, pengajuan cuti dan persetujuan cuti pegawai.

Kata kunci : aplikasi, pergudangan, penjualan, kepegawaian, MySQL, PHP