



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada zaman yang modern ini, teknologi merupakan sesuatu yang amat penting bagi kehidupan manusia. Pengaruhnya ada di berbagai bidang dan memberikan banyak manfaat yang berguna, khususnya pada bidang informasi dan komunikasi. Beberapa perusahaan di dunia memanfaatkan teknologi untuk menunjang kinerja perusahaan. Salah satu perusahaan yang memanfaatkan teknologi untuk mendukung kinerja perusahaannya agar berjalan lebih lancar adalah Expand Digital Printing.

Expand Digital Printing adalah perusahaan pada bidang percetakan. Perusahaan ini mempunyai *database* barang yang sangat banyak. Setiap barang yang masuk ke dalam gudang seperti kertas, alat tulis kantor, tinta, dan lain lain dicatat secara manual atau menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Jika ada stok barang yang keluar, admin melakukan pengecekan dengan menghitung jumlah barang yang keluar pada struk penjualan setiap minggunya. Admin juga bertugas untuk mengecek stok barang yang tersedia untuk mengetahui stok masih banyak atau tidak secara manual.

Setiap minggunya, admin dan *manager* melakukan laporan keuangan dengan cara menghitung struk penjualan yang sudah terkumpul, dan melakukan analisa untuk mengetahui pendapatan meningkat atau menurun secara manual.

Sehingga untuk mempermudah dan mengefisienkan waktu dalam pengolahan data stok serta laporan keuangan, maka *Expand Digital Printing* menginginkan adanya aplikasi sistem informasi *monitoring* stok barang berbasis web yang digunakan untuk mencatat stok masuk serta stok keluar.

1.2. Tujuan Kerja Magang

Tujuan dari kerja magang ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun aplikasi sistem informasi *monitoring* stok barang berbasis web.
2. Uji coba dan implementasi aplikasi sistem informasi *monitoring* stok barang berbasis web.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang berlangsung selama 6 bulan terhitung mulai tanggal 11 Agustus 2014 sampai dengan 31 Januari 2015. Pada tanggal 11 Agustus 2014 sampai 31 Januari 2015 bekerja pada setiap hari dari Senin sampai Sabtu mulai pukul 10.00 WIB sampai dengan pukul 18.00 WIB. Namun tidak setiap hari masuk *full time*, dikarenakan pada saat itu masih ada perkuliahan di Universitas Multimedia Nusantara.

Prosedur pelaksanaan kerja magang dimulai pukul 10.00 WIB dengan melakukan absensi terlebih dahulu menggunakan sistem absensi. Terdapat waktu istirahat selama 1 jam, mulai pukul 13.00 WIB sampai 14.00 WIB untuk hari Senin sampai Kamis dan Sabtu, tetapi khusus hari Jumat waktu istirahat lebih cepat, yakni pukul 11.45 WIB sampai dengan 13.00 WIB.