



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 tatanan masyarakat menengah ke bawah krisis air dirasakan sangat berat dan menjadi batu ujian karena himpitan ekonomi yang sulit untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari terutama bahan-bahan pokok. Oleh karena itu, tumbuh inovasi dan diversifikasi usaha yang bertujuan membantu ekonomi masyarakat menengah ke bawah. Salah satunya adalah dengan adanya Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU).

Usaha dagang air minum isi ulang merupakan proses pengolahan air menjadi air siap minum dengan menggunakan peralatan tertentu dimana konsumen dapat melihat langsung proses tersebut dan langsung membeli di tempat dimana air tersebut diolah.

Seiring dengan banyaknya permintaan konsumen terhadap DAMIU, muncul permasalahan seperti tidak tepatnya informasi mengenai jumlah pemasukan dan pengeluaran dan sulitnya untuk mendapatkan informasi persediaan barang dengan cepat dan akurat. Adapun penyebab munculnya permasalahan tersebut adalah banyaknya jumlah transaksi yang terjadi tiap harinya dan karena kelalaian dari pegawai dalam mendata setiap transaksi tersebut. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan bisnis air minum pada umumnya dan DAMIU Way pada khususnya.

Karena diperlukan sistem informasi untuk DAMIU Way maka akan dibuat aplikasi untuk mempermudah aktivitas operasional. Proses perancangan sampai implementasi aplikasi tersebut terangkum dalam laporan ini dengan mengambil judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang DAMIU Way”**.

1. 2. Maksud Dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang ini adalah :

- a) Merancang dan membuat sistem informasi penjualan dan persediaan barang DAMIU Way.
- b) Mengembangkan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki untuk aplikasi dunia kerja.
- c) Mencocokkan kemampuan diri dengan pekerjaan yang dilakukan di dunia kerja

1. 3. Waktu Dan Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang ini dilaksanakan dengan minimal waktu dua bulan. Pelaksanaan kerja magang dimulai dari tanggal 30 Maret 2012 hingga tanggal 10 Juni 2012. Kerja magang di DAMIU Way dilakukan secara *freelance*, yaitu bekerja dengan tidak terikat tempat dan dapat dikerjakan di luar kantor.