

ABSTRAK

TITLE : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BOUGENVILE COMPUTER SERVICE CENTER LUBUK BASUNG BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MSQL

NAMA : DAVID MARSAL
NOBP : 16101152610504
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PEMBIMBING : 1. Dr. Edisna, S.Kom, M.Kom
2. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom

Perkembangan dunia teknologi dan informasi semakin hari semakin cepat. Perkembangan tersebut jelas mempengaruhi kecepatan dan ketepatan penyampaian informasi. Sayangnya, masih banyak kegiatan bisnis terutama proses jual beli yang belum sejalan dengan kemajuan teknologi saat ini. Atas dasar itulah penulis mencoba membuat tugas akhir mengenai sistem penjualan pada Toko Bougenvile yang saat ini masih banyak dilakukan dengan tidak terkomputerisasi. Kebanyakan sistem yang berjalan pada Toko Bougenvile adalah dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan produk, penjualan barang, dan pembuatan laporan sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan. Perancangan sistem informasi penjualan berbasis *web* ini adalah solusi terbaik untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada Toko Bougenvile. Untuk metode pengembangan perangkat lunak, penulis menggunakan model *waterfall*. Aplikasi perancangan *web* yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver CS4* dan untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP dan menggunakan *database MySQL*. Sistem informasi penjualan secara *online* ini menyediakan informasi dari beberapa proses umum yang sering terjadi pada toko Bougenvile. Hasil yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi penjualan ini mampu memberikan informasi dengan cepat dan akurat.

Kata kunci: *Penjualan PHP, MySQL*