

ABSTRAK

JUDUL TUGAS AKHIR : Perancangan Sistem Marketplace Bahan Bangunan berbasis Web Menggunakan PHP (Studi Kasus Toko Satria Perdana)

NAMA MAHASISWA : Bima Ainul Fiqran

NIM : 20180801416

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

DOSEN PEMBIMBING : Hani Dewi Ariessanti, S.Kom, M.Kom.

Berdasarkan persepsi yang telah dibuat di Toko Bangunan, terlihat bahwa masalah penanganan informasi masih belum menarik dan efektif dalam menangani informasi penawaran, informasi barang dagangan dan pembuatan laporan dimana pencatatannya masih menggunakan catatan manual dan Microsoft Excel. Teknik eksplorasi yang digunakan adalah penelitian lapangan, yang secara khusus bertemu dengan mengajukan pertanyaan melalui observasi, penelitian perpustakaan dan penelitian labor dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP, Mysql, HTML* dan *Javascript* untuk membuat aplikasi diharapkan dapat menggantikan cara yang kurang efektif dan efisien serta diharapkan dapat mempermudah penjualan dan pembelian barang yang lebih efektif.

Kata kunci : *PHP, Mysql, HTML, Javascript*