

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT-ALAT BANGUNAN PADA TOKO SINAR MULIA DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **GUSTI WANDI ERDIZON**

NO. BP : **13101152610164**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. SURMAYANTI, M.Kom**
2. IRZAL ARIEF WISKY, M.Kom

Penelitian ini memaparkan tentang perancangan sistem informasi pemberian tugas siswa online yang didukung dengan database MySQL dengan bahasa pemrograman PHP. Dari penelitian yang dilakukan pada Toko Sinar Mulia dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan tidak efektif disebabkan proses yang dilakukan memakan waktu dan tempat sehingga membuat kinerja pegawai yang kurang efisien.

Setelah dilakukan penelitian pada Toko Sinar Mulia dengan cara mengumpulkan data-data dengan metode wawancara dan metode lainnya, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang digunakan masih belum optimal. Oleh karena itu dilakukan rancangan desain output, desain input, desain file dan aliran program dari sistem yang baru. Hasil dari analisis tersebut diterapkan ke dalam suatu program aplikasi penjualan online. Sistem informasi baru yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi dan kinerja di masa yang akan datang.

Keyword : *PHP, MySQL, Penjualan*