

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG
PADA TOKO ARTA LISTRIK KOTA
PARIAMAN DENGAN MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL**

NAMA : **YOPIE KURNIA ZULFI**

NOBP : **16101152610592**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM : **SISTEM INFORMASI**

STUDI

PEMBIMBING : **1. Gushelmi, S.Kom,M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom,M.Kom

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat cepat membantu semua aspek kehidupan. Salah satunya adalah dunia pekerjaan, dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi maka akan meningkatkan efisiensi di segala bidang. Pada penulisan tugas akhir ini penulis akan membahas tentang bagaimana cara merancang sebuah sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada toko arta listrik kota pariaman dengan menggunakan pemrograman php dan database MySQL. Penulis menganalisa dan merancang infrastruktur sistem aplikasi yang akan dibangun. Basis data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi dengan konsep inventory menggunakan MySQL. Permodelan UML menggunakan ASTAH, sedangkan untuk proses desain dan pengkodean menggunakan Macromedia Dreamweaver 8. Hasil penelitian tugas akhir ini, dapat disimpulkan bahwa proses pelatihan dan pembelajaran ini berlangsung secara online dan terkomputerisasikan dengan baik.

Kata kunci : Persediaan, PHP, MySQL, Sistem, Informasi