

## ABSTRACT

**TITLE** : **DESIGN OF AN ORDER MANAGEMENT SYSTEMS AT THE CLOTHES SHOP GUDANG OBLONG IN LUBUK BASUNG, THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND THE MYSQL DATABASE**

**NAME** : **TOMMY FIRMAN**

**STUDENT NUMBER** : **16101152610588**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**MAJORS** : **INFORMATION SYSTEM**

**ADVISORS** : **1. Jhon Very, M.M. , M.Kom**  
**2. Gushelmi, S.Kom. , M.Kom**

Advances in information technology and communications very quickly helped all aspects of life. One is the world of work, by making use of information and communications technology will improve efficiency in all areas. In this thesis the author will discuss about how to design an information system for management raw material inventories in the city of intimate bread factory city of solok by using PHP programming and MySQL database. The author analyzes and design the application system infrastructure to be built. The database used in making applications to the concept of inventory to use MySQL. UML modeling using Astah, while for process design and coding using Sublime Text 3. The results of this research, it can be concluded that the process of learning and training is taking place online and computerized well.

***Keywords: Order, Management, PHP, MySQL, Information, Systems***

## ABSTRAK

**JUDUL** : **RANCANGAN APLIKASI ORDER MANAGEMENT SYSTEM PADA TOKO BAJU GUDANG OBLONG LUBUK BASUNG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **TOMMY FIRMAN**

**NOBP** : **16101152610588**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. Jhon Very, M.M. , M.Kom**  
**2. Gushelmi, 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 rancangan aplikasi order management system manajemen pada toko baju gudang oblong lubuk basung 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 pemesanan barang menggunakan MySQL. Permodelan UML menggunakan ASTAH, sedangkan untuk proses desain dan pengkodean menggunakan Sublime Text 3. Hasil penelitian tugas akhir ini, dapat disimpulkan bahwa proses pelatihan dan pembelajaran ini berlangsung secara online dan terkomputerisasikan dengan baik.

***Kata kunci : Order, Management, PHP, MySQL, Sistem, Informasi***