

## ABSTRACT

**TITLE** : **INFORMATION SYSTEM OF ORDERING AND PAYMENT OF PHILI MANINJAU, DISTRICT AGAM USING JAVA PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE LANGUAGE**

**NAME** : **EKO SAPUTRA**

**REG NUMBER** : **13101152610517**

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

**MAJOR** : **INFORMATION SYSTEM**

**SUPERVISOR** : **1. Dr.H. JUFRIADIF NA'AM, S.Kom, M.Kom**  
**2. MARDISON, S.Kom, M.Kom**

The purpose of this research is to design and build an information system application of ordering and payment of room rent at Phili Inn which has purpose for service and management of data and delivery of information about transaction that happened at the inn can be done quickly and accurately to customer visiting Phili Inn. The information system is designed by utilizing JAVA programming language and MySQL database. Conclusion in this research is with existence of information system of ordering and payment which have been computerized can facilitate admin conduct transaction and get information accurately without having to do data processing manually again.

**Keywords** : **JAVA,** *MySQL*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PEMBAYARAN PENGINAPAN PHILI MANINJAU, KABUPATEN AGAM DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **EKO SAPUTRA**

**NOMOR BP** : **13101152610517**

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

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

**DOSEN PEMBIMBING** : **1. Dr.H. JUFRIADIF NA'AM,S.Kom, M.Kom**  
**2. MARDISON, S.Kom, M.Kom**

Tujuan penelitian adalah merancang dan membangun sebuah aplikasi sistem informasi pemesanan dan pembayaran sewa kamar pada Penginapan Phili yang memiliki tujuan agar pelayanan dan pengelolaan data serta penyampaian informasi seputar transaksi yang terjadi pada penginapan dapat dilakukan secara cepat dan akurat kepada pelanggan yang berkunjung ke Penginapan Phili. Sistem informasi dirancang dengan memanfaatkan bahasa pemrograman JAVA dan database MySQL. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah dengan adanya sistem informasi pemesanan dan pembayaran yang sudah terkomputerisasi dapat memudahkan admin melakukan transaksi dan mendapatkan informasi secara akurat tanpa harus melakukan pengolahan data secara manual lagi.

**Kata Kunci** : **JAVA, MySQL**