

## ABSTRACT

**TITLE:** : **IMPLEMENTATION OF INFORMATION SYSTEM FOR OUTDOOR RENTAL EQUIPMENT TRANSACTION AT THE OUTDOOR SUMMIT OF LIMAU RIVER, PADANG PARIAMAN DISTRICT USING JAVA PROGRAMMING LANGUAGE AND DATABASE**

**NAME** : **DOZI RIYADI**

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

**DIRECTION** : **INFORMATION SYSTEM**

**SUPERVISING** : **1. GuslendraS. Kom M. Kom**  
**2. Hezy Kurnia S.Kom , M. Kom**

Research has been carried out at the Sungai Limau Outdoor Summit in Padang Pariaman Regency, where the problem which is used as the basis of this paper is the transaction data processing information system. Through the process of direct observation in the field, the weaknesses of the existing system have been identified. Although not as a whole, but rather directed at specific problems, it is expected to make a meaningful contribution to system users. The author designed a transaction information system that is able to solve the problems of Summit Outdoor and can produce information in a timely manner and the results of this information can be more accurate. In designing this new system, the Java programming language and MySQL database were used. With the Information System at Summit Outdoor the data processing of rental transactions was more efficient and effective and the transaction process could be carried out easily and accurately.

**Keywords:** **Rental Information System, Summit Outdoor, Java, MySql**

## ABSTRACT

**TITLE:** : **IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI TRANSAKSI PENYEWAAN PERLENGKAPAN OUTDOOR PADA SUMMIT OUTDOOR SUNGAI LIMAU KABUPATEN PADANG PARIAMAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **DOZI RIYADI**

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

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. Guslendra, S. Kom, M. Kom**  
**2. Hezy Kurnia, S.Kom , M. Kom**

Telah dilakukan penelitian Pada Summit Outdoor Sungai Limau Kabupaten Padang Pariaman, dimana permasalahan yang dijadikan dasar dalam penulisan ini yaitu sistem informasi pengolahan data transaksi. Melalui proses observasi langsung lapangan telah didapat kelemahan-kelemahan sistem yang ada. Walaupun tidak secara keseluruhan namun lebih mengarah pada masalah yang spesifik, namun diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti kepada pengguna sistem. Penulis merancang sistem informasi transaksi yang mampu menanggulangi masalah-masalah Summit Outdoor dan dapat menghasilkan informasi tepat pada waktunya serta hasil dari informasi tersebut bisa lebih akurat. Dalam merancang sistem baru ini digunakan bahasa pemrograman JAVA dan database MySQL, Dengan adanya Sistem Informasi di Summit Outdoor proses pengolahan data transaksi penyewaan lebih efisien dan efektif dan proses transaksi dapat dilakukan dengan mudah dan akurat.

**Kata Kunci:** **Sistem Informasi Penyewaan, Summit Outdoor Java, MySql**