

## ABSTRACT

**TITLE** : **DESIGNING ORDERING AND SALES INFORMATION SYSTEMS PRODUCT CONVECTION CV BARAZAKI JAYA PADANG CITY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGES AND MYSQL DATABASE**

**NAME** : **VIRLIANA OKTAVIANI PUTRI**

**REG. NUMBER** : **17101152610444**

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

**PROGRAM OF STUDY** : **INFORMATION SYSTEM**

**ADVISORS** : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom**  
**2. Syafri Arlis, S. Kom, M.Kom**

CV Barazaki Jaya is one of the commanditaire vennootschap engaged in ordering and selling productconvection in the city of Padang. In processing product orders and sales, CV Barazaki Jaya still uses a manual system. After conducting research on the CV Barazaki Jaya, a number of problems were found including product orders and sales which are still manual where they have not used the database for data storage. In ordering and selling product on the CV Barazaki Jaya, it takes a lot of time and energy because it uses Microsoft Exel without any database usage. To improve service and make the ordering and custom sales system effective, product order and sales data processing systems are developed that are still manual to become a product ordering and sales information system based on PHP and MySQL so information about product orders and sales can be accessed quickly. With the development of product ordering and sales information systems, it is expected to overcome problems related to data processing ordering and selling CV Barazaki Jaya.

**Keywords: Product, CV, MySQL, PHP**

## ABSTRAK

**JUDUL** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN PRODUK CONVEKSI CV BARAZAKI JAYA KOTA PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

**NAMA** : VIRLIANA OKTAVIANI PUTRI

**NO.BP** : 17101152610444

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**JURUSAN** : SISTEM INFORMASI

**DOSEN PEMBIMBING** : 1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom  
2. Syafri Arlis, S. Kom, M.Kom

CV Barazaki Jaya merupakan salah satu perseroan komanditer yang bergerak dibidang pemesanan dan penjualan produk konveksi yang berada di Kota Padang. Dalam mengolah pemesanan dan penjualan custom, CV Barazaki Jaya masih menggunakan sistem manual. Setelah melakukan penelitian pada CV Barazaki Jaya ditemukan beberapa masalah diantaranya pemesanan dan penjualan produk masih bersifat manual dimana belum menggunakan *database* untuk penyimpanan data. Dalam pemesanan dan penjualan produk pada CV Barazaki Jaya dibutuhkan banyak waktu dan tenaga karena menggunakan *Microsoft Exel* tanpa ada penggunaan *database*. Untuk meningkatkan pelayanan dan mengefektifkan sistem pemesanan dan penjualan produk maka dikembangkanlah sistem pengolahan data pemesanan dan penjualan produk yang masih bersifat manual menjadi sistem informasi pemesanan dan penjualan produk berbasis PHP dan MySQL supaya informasi tentang pemesanan dan penjualan produk dapat diakses dengan cepat. Dengan dikembangkannya sistem informasi pemesanan dan penjualan produk diharapkan dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan pengolahan data pemesanan dan penjualan CV Barazaki Jaya.

**Kata Kunci** : Produk, CV, MySQL, PHP