

## ABSTRACT

**JUDUL** : **DESIGN OF INFORMASTION SYSTEM DATA PROCESSING OF SALES OF ELECTRONIC GOODS IN CASH,CREDIT AND CONTROLLING STOCK BY APPLYING THE METHOD (EOQ) USING THE PHP PROGRAMMING LAUGUAGE AND MySQL DATA BASE ON CV.NABILA PADANG**

**NAMA** : **SELVIA YULIAMARIS**

**NOBP** : **15101152610048**

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

**PEMBIMBING** : **1. SILFIA ANDINI, S.Kom., M.Kom.**  
**2. EVA RIANTI, S.Kom., M.Kom.**

*The information system used by CV. Padang Padang still uses a manual system. The business requires making a computerized system in conducting transactions so that it is fast and accurate in doing calculations in large quantities. Through the process of direct observation from the field has been obtained weaknesses of the existing system. It is expected to make a significant contribution to system users. One way that can be used by using PHP and MySQL where this application can simplify the design process. With the existence of this information system can help facilitate the processing of sales data of goods more effectively and efficiently.*

**Keywords:** *Sales Data Processing Information System, PHP, MySQL.*

## ABSTRAK

**JUDUL** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BARANG ELEKTRONIC SECARA TUNAI ,KREDIT,DAN CONTROLLING STOCK DENGAN MENERAPKAN METODE (EOQ) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATA BASE

**NAMA** : SELVIA YULIAMARIS

**NOBP** : 15101152610048

**FAKULTAS** : ILMU KOMPUTER

**PEMBIMBING** : 1. SILFIA ANDINI, S.Kom., M.Kom.  
2. EVA RIANTI, S.Kom., M.Kom.

Sistem Informasi yang digunakan CV.Nabila Padang masih meggunakan sistem yang manual. Usaha memerlukan pembuatan sistem terkomputerisasi dalam melakukan transaksi sehingga cepat dan akurat dalam melakukan perhitungan dalam jumlah banyak. Melalui proses pengamatan langsung dari lapangan telah diperoleh kelemahan dari sistem yang ada. Diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi para pengguna sistem. Salah satu cara yang dapat digunakan dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* dimana aplikasi ini dapat mempermudah dalam proses perancangan. Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu mempermudah pengolahan data penjualan barang dengan lebih efektif dan efisien.

***Kata Kunci:*** Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan, PHP, MySQL.