

ABSTRACT

Title : **DESIGN OF ONLINE SALES INFORMATION SYSTEM
FOR THE DEVELOPMENT OF UMKM PKK
PERUMDAM III PADANG USING PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE**

Name : **RAMA SYAH PUTRA**

No Bp : **20101152610121**

Studi Program : **INFORMATION SYSTEMS**

Education level : **STRATA 1**

Mentor : **1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM
2. SEPSA NUR RAHMAN, S.KOM, M.KOM**

This study focuses on the design and development of an online sales information system tailored for the growth of SMEs (Small and Medium Enterprises) under the PKK Perumdam III Padang. The system utilizes PHP programming language and MySQL database to create a web-based platform. The implementation of this online sales system is intended to assist SMEs in expanding their market reach, increasing sales, and improving data security. The system aims to streamline the management of orders, inventory, and shipping processes, making it easier for SMEs to manage their business operations efficiently. Additionally, the platform allows SMEs to access a broader customer base, potentially at both local and national levels, thus contributing to the economic development of the region. The study outlines the system's design process, the challenges encountered, and the potential benefits of its implementation.

Keywords: **Online Sales System, SME Development, PHP Programming, MySQL Database, Web-Based Platform, PKK Perumdam III Padang.**

ABSTRAK

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
ONLINE UNTUK PENGEMBANGAN UMKM PKK
PERUMDAM III PADANG MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : RAMA SYAH PUTRA

No Bp : 20101152610121

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : STRATA 1

**Pembimbing : 1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM
2. SEPSA NUR RAHMAN, S.KOM, M.KOM**

Penelitian ini berfokus pada perancangan dan pengembangan sistem informasi penjualan online yang dirancang untuk pertumbuhan UMKM di bawah PKK Perumdam III Padang. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL untuk membuat platform berbasis web. Implementasi sistem penjualan online ini bertujuan untuk membantu UMKM dalam memperluas jangkauan pasar, meningkatkan penjualan, dan meningkatkan keamanan data. Sistem ini dirancang untuk mempermudah manajemen pesanan, inventaris, dan proses pengiriman, sehingga memudahkan UMKM dalam mengelola operasi bisnis mereka secara efisien. Selain itu, platform ini memungkinkan UMKM untuk mengakses basis pelanggan yang lebih luas, baik di tingkat lokal maupun nasional, sehingga berkontribusi pada pengembangan ekonomi daerah. Studi ini menguraikan proses perancangan sistem, tantangan yang dihadapi, dan potensi manfaat dari implementasinya.

Kata Kunci: Sistem Penjualan Online, Pengembangan UMKM, Pemrograman PHP, Basis Data MySQL, Platform Berbasis Web, PKK Perumdam III Padang.