

ABSTRAK

JUDUL : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAHAN BANGUNAN ONLINE METODE CROSS-SELLING BERBASIS WEB PADA TOKO RAHMADANI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIDUKUNG DATABASE MYSQL**

NAMA : **RAHMAT HASHARI**

NO. BP : **15101152610621**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Dinul Akhiyar, S.Kom., M. Kom.

Toko Rahmadani merupakan toko bangunan yang menyediakan berbagai bahan bangunan seperti semen, cat, pasir, batu dan lain-lain. Dalam pemasaran produk masih menggunakan cara manual yang menyebabkan produk masih kurang dikenal masyarakat luas. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem penjualan yang dapat melakukan pemasaran dan pengelolaan barang agar proses transaksi dapat dilakukan secara cepat, efisien, dan akurat. Pembangunan sistem ini dilakukan dengan cara pengumpulan data, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database management system MySQL. Hasil dari tugas akhir ini adalah dibangunnya sebuah *website* pada Toko Rahmadani yang dapat digunakan sebagai situs penjualan *online*(*e-commerce*) dan membantu proses transaksi penjualan.

Kata Kunci : Website, E-commerce, PHP, MySQL

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN AND BUILDING INFORMATION SYSTEM FOR ONLINE BUILDING MATERIALS WEB-BASED CROSS-SELLING METHOD IN RAHMADANI STORE USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE SUPPORT**

NAME : **RAHMAT HASHARI**

NO. BP : **15101152610621**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEM**

ADVISORS : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Dinul Akhiyar, S.Kom., M. Kom.

Rahmadani's shop is a building shop that provides various building materials such as cement, paint, sand, stone and others. In product marketing, they still use manual methods which cause the product to be less well known to the wider community. Therefore, we need a sales system that can do marketing and management of goods so that the transaction process can be carried out quickly, efficiently, and accurately. The development of this system is done by collecting data, system analysis, system design and system implementation. This system was built using the PHP programming language and the MySQL database management system. The result of this final project is the construction of a website at Toko Rahmadani which can be used as an online sales site (e-commerce) and assist the sales transaction process.

Keywords : Website, E-commerce, PHP, MySQL