

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN DAN PENERAPAN WEBSITE *E-COMMERCE* DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD) UNTUK PEMASARAN PRODUK BAN MOBIL PADA TOKO ANUGERAH MOBIL MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN *DATABASE* MYSQL

NAMA : FAJRI FATON SAHARA

NOBP : 16101152610412

PROGRAMSTUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Guslendra, S.Kom,M.Kom.
2. Wifra Safitri, S.Kom,M.Kom.

Toko Ban Mobil Anugerah Mobil merupakan usaha bisnis dibidang penjualan beberapa jenis ban mobil. Toko Ban Mobil Anugerah Mobil saat ini belum memiliki sebuah website terutama *e-commerce*. Sistem transaksi penjualan masih konvensional, dimana konsumen datang langsung ke toko untuk melihat dan membeli jenis ban mobil yang diinginkan. Untuk laporan transaksi masih menggunakan pencatatan dengan kertas sehingga memungkinkan kehilangan data dan adanya kesalahan dalam pencatatan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang pembuatan web *e-commerce* pada Toko Ban Mobil Anugerah Mobil untuk mempermudah proses transaksi penjualan dan pembuatan laporan transaksi penjualan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem yaitu Model *Rapid Application Development* (RAD). Pembuatan web menggunakan bahasa *script* pemrograman PHP dan HTML, sedangkan untuk *database* adalah MySQL. Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan sebuah web *e-commerce* yang akan membantu Toko Ban Mobil Anugerah Mobil dalam mengelola data transaksi penjualan dan laporan penjualan.

Kata kunci: Website, *E-Commerce*, RAD, PHP, HTML, MySQL.

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN AND APPLICATION OF E-COMMERCE WEBSITE USING RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) METHOD FOR MARKETING CAR TIRE PRODUCTS IN CAR ANUGERAH STORES USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **FAJRI FATON SAHARA**

STUDENT NUMBER : **16101152610412**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. Guslendra, S.Kom,M.Kom.**
2. Wifra Safitri, S.Kom,M.Kom.

Car Tire Shop Anugerah Mobil is a business venture in the sale of several types of car tires. Anugerah Mobil Car Tire Shop currently does not have a website, especially e-commerce. The sales transaction system is still conventional, where consumers come directly to the store to see and buy the type of car tire they want. Transaction reports still use paper recording, allowing data loss and errors in recording. The purpose of this research is to design an e-commerce web development at Anugerah Mobil Car Tire Shop to simplify the sales transaction process and generate sales transaction reports. In this study, the authors used a system development method, namely the Model Rapid Application Development (RAD). Making the web using the programming language PHP and HTML scripts, while for the database is MySQL. The results of this research will produce an e-commerce web that will help Anugerah Mobil Car Tire Shop in managing sales transaction data and sales reports.

Keywords: *Website, E-Commerce, RAD, PHP, HTML, MySQL.*