

E-COMMERCE CV MAKMUR ADIL SEMARANG MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

(E-COMMERSE CV MAKMUR ADIL SEMARANG USES PHP AND MYSQL)

Duwi Andi Nugroho

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Duwiandi35@gmail.com

ABSTRACT

CV Makmur Adil Semarang is a variety of car shop that still sells manually. Semarang prosperous shop requires an E-Commerce for sales, the current way of selling is still manual where buyers and sellers can only make transactions on the spot. Both from Semarang and from outside the city of Semarang, with current technological advances allowing the construction of more effective and efficient applications. Making E-Commerce in CV Makmur Adil Semarang was built with the PHP programming language, Adobe Dreamweaver Software as a MySQL editor as the database. This system will be able to meet the sales needs of buyers and sellers themselves. The system development method used in making this system is the Waterfall model. The conclusion obtained from this Final Project is an online sales system that can be used to shop for variations and car accessories more easily because it displays images of various variations and prices and how to install it. E-Commerce at CV Makmur Adil Semarang is expected to be able to provide fast and accurate information and transactions to buyers. And can be a means of promoting CV Makmur Adil Semarang more effectively and efficiently which can be accessed anytime and anywhere online.

Keywords: *E-Commerce, CV Makmur Adil Semarang, PHP, MySQL*

ABSTRAK

CV Makmur Adil Semarang merupakan toko variasi mobil yang masih melakukan penjualan secara manual. Toko makmur adil Semarang memerlukan sebuah *E-Commerce* untuk penjualan, pada cara penjualan yang ada saat ini masih bersifat manual dimana pembeli serta penjual hanya dapat melakukan transaksi ditempat. Baik dari Semarang maupun dari luar kota Semarang, dengan kemajuan teknologi saat ini memungkinkan dibangunnya aplikasi yang lebih efektif dan efisien. Pembuatan *E-Commerce* di CV Makmur Adil Semarang ini dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP*, *Software Adobe Dreamweaver* sebagai *editor MySQL* sebagai *databasenya*. Sistem ini nantinya akan dapat memenuhi kebutuhan penjualan untuk pembeli serta penjual itu sendiri. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah *Waterfall model*. Simpulan yang didapat dari Tugas Akhir ini adalah sebuah sistem penjualan online yang bisa digunakan untuk belanja variasi dan *accessories* mobil lebih mudah karena menampilkan gambar dari berbagai variasi serta harga dan cara pemasangannya. *E-Commerce* di CV Makmur Adil Semarang ini diharapkan nantinya bisa memberikan informasi dan transaksi yang cepat dan akurat kepada pembeli. Dan dapat menjadi sarana promosi CV Makmur Adil Semarang dengan lebih efektif dan efisien yang dapat di akses kapan saja dan dimana saja secara *online*.

Kata Kunci: *E-Commerce, CV Makmur Adil Semarang, PHP, MySQL*