

## ABSTRACT

**Thesis Title** : **Designing a Used Car Purchase Information System At Cv. Mitra Utama Mobil Using PHP Programming Language and Database**  
**Student Name** : **Robby Hidayat**  
**Student Number** : **15101152610046**  
**Study Program** : **Information System**  
**Degree Granted** : **Strata 1 (S1)**  
**Advisor** : **1. Silky Safira, S.Kom, M.Kom**  
**2. Masriadi, S.Kom, M.Kom**

The design of a used car buying and selling information system using the PHP programming language is the impact of technological developments, where customers can see data on used cars sold and their prices on the system. The system is designed starting with analyzing the existing system, then a system is made to make it easier for CV. Mitra Utama Mobil in buying and selling used cars. The software used is MySQL, PHP (Hypertext Preprocessor). The results showed that there was an increase in services that could be done whenever and wherever the customer wanted to be limited to knowing the information on used cars on the CV. Mitra Utama Mobil and convenience for Cv. Mitra Utama Mobil in managing used car buying and selling data.

***Keywords: Information Systems, Buy and Sell, Used Car, PHP, MySQL***

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Informasi Jual Beli Mobil Bekas Pada Cv. Mitra Utama Mobil Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan Database**  
**Nama** : **Robby Hidayat**  
**No Bp** : **15101152610046**  
**Program Studi** : **Sistem informasi**  
**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**  
**Pembimbing** : **1. Silky Safira,S.Kom,M.Kom**  
**2. Masriadi, S.Kom, M.Kom**

Perancangan sistem informasi jual beli mobil bekas menggunakan bahasa pemograman PHP merupakan dampak dari perkembangan tekhnologi, dimana pelanggan dapat melihat data mobil bekas yang dijual serta harganya pada sistem. Sistem dirancang diawali dengan menganalisa sistem yang telah ada, kemudian dibuat sistem untuk mempermudah pihak CV. Mitra Utama Mobil dalam melakukan transaksi jual beli mobil bekas. Adapun software yang digunakan adalah MySQL, PHP (Hypertext Preprocessor) . Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya peningkatan pelayanan yang dapat dilakukan kapanpun dan dimanapun pelanggan ingin sebatas mengetahui informasi mobil bekas pada CV. Mitra Utama Mobil serta kemudahan bagi pihak Cv. Mitra Utama Mobil dalam pengelolaan data jual beli mobil bekas.

***Kata kunci : Sistem informasi, jual beli, mobil bekas, MySQL, PHP***