

APLIKASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN USED CAR DI YHEEN MOBIL BERBASIS ANDROID

(APPLICATION OF USED CAR SALES INFORMATION SYSTEM BASED ANDROID YHEEN CARS)

Bimas Praestu
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Praestubimas83@gmail.com

ABSTRACT

Used cars are currently more in demand by people in Indonesia, because the price is much cheaper than the price of a new car at an authorized dealer. The quality of used cars is now not as bad as what is feared by the public, and the quality is no less competitive with new cars. Yheen, a car that has been engaged in the business of buying and selling used cars, has started its business since 1997 until now, it still stands and even spread its wings by opening several branches of its used car showroom. And now more or less already has ± 60 units of used merchandise cars for sale again. With the development of Yheen Cars that have dozens of Mr. Zaenuri cars as showroom owners sometimes experience confusion with all the stock of cars they have, sometimes cars that are thought to be sold turn out to be unsold, and vice versa, a car that has been sold is thought to be unsold. So here I as the author will make a system / application for Yheen cars that aims to record all the stock of cars in the Yheen car showroom and as a sales media also based on Android (mobile). Because android-based applications are now more widely used by all Indonesian people. Thus I will give the title "INFORMATION SYSTEM OF BUYING AND USED CAR BASED ON ANDROID" using the Android Studio Programming Language and Database using Firebase.

Keyword : Android, used car showrooms, Firebase, selling used cars

ABSTRAK

Mobil bekas pada saat ini lebih diminati oleh masyarakat di Indonesia, dikarenakan harganya jauh lebih murah daripada harga mobil baru di dealer resmi. Kualitas mobil bekas pun sekarang tidak seburuk apa yang dikhawatirkan oleh masyarakat, dan kualitas tidak kalah bersaing oleh mobil baru. Yheen mobil yang sudah merintis usaha jual-beli mobil bekas ini sudah memulai bisnisnya sejak tahun 1997 hingga saat ini masih saja berdiri dan bahkan melebarkan sayapnya dengan membuka beberapa cabang *Showroom* mobil bekasnya. Dan sekarang kurang lebih sudah memiliki ±60 unit mobil bekas dagangan untuk dijual lagi. Dengan berkembangnya Yheen Mobil yang memiliki puluhan unit mobil Bp Zaenuri sebagai owner showroom terkadang mengalami kebingungan dengan semua stock mobil yang dimilikinya, terkadang mobil yang dikira sudah laku ternyata belum laku, begitu juga sebaliknya, mobil yang sudah laku dikira belum laku. Maka disini saya selaku penulis akan membuat system/ aplikasi untuk Yheen mobil yang bertujuan untuk mendata semua *stock* mobil yang ada pada *showroom* Yheen mobil dan sebagai media penjualan juga berbasis android (mobile). Karena aplikasi berbasis android sekarang lebih banyak digunakan oleh semua kalangan masyarakat Indonesia demikian saya akan memberikan judul "SISTEM INFORMASI JUAL BELI MOBIL BEKAS BERBASIS ANDROID" menggunakan Bahasa Pemrograman *Android Studio* dan *Database* menggunakan *Firebase*.

Kata Kunci : *Android, Showroom Mobil Bekas, Firebase, Penjualan Mobil Bekas*