

ABSTRAK

Dealer Simpati Motor adalah perusahaan swasta yang bergerak di jual beli kendaraan bermotor khususnya motor bekas yang biasa di sebut (*Mokas*). Banyaknya jenis dan merek pada perusahaan ini dan banyaknya unit kendaraan yang dimiliki bertujuan untuk mempermudah pembeli untuk mencari kendaraan yang di inginkan. Sistem penjualan yang ada pada Simpati Motor masih menggunakan sistem menunggu pembeli datang ke dealer simpati motor dan sistem penawarannya masih menggunakan sistem diskusi atau nego biasa. Oleh karna itu Dealer Simpati Motor memerlukan sistem pemesanan dan penjualan dengan terkomputerisasi dengan Bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan Aplikasi Android. Sistem yang akan di buat akan menjalankan kegiatan seperti pencarian kendaraan, memesan kendaraan, dan menegoisasi kendaraan di sistem aplikasi android. Sebagai hasil dari tugas akhir ini, telah di buat Aplikasi Pemesaan dan Penjualan Kendaraan Bermotor Menggunakan Algoritma Greedy Berbasis Android pada PT Simpati Motor..

Kata Kunci : *Android, pemesanan dan penjualan*



ABSTRACT

Dealer Simpati Motor is a private company engaged in the sale and purchase of motor vehicles, especially used motorcycles commonly called (Mokas). Many types and brands in this company and the number of vehicle units owned aims to facilitate the buyer to find the desired vehicle. The existing sales system at Simpati Motor still uses the wait system for the buyer to come to the dealers sympathy of the motor and the bidding system is still using the system of discussion or negotiable. Therefore Dealer Simpati Motor requires ordering and sales system with computerized with PHP programming language, MySQL database, and Android Application. The system will be created will run activities such as searching vehicles, ordering vehicles, and menegoisasi vehicles in the android apliaksi system. As a result of this final project, we have made Rural Application and Sales of Motor Vehicles Using Android Based Greedy Algorithm at PT Simpati Motor

Keywords : Android, Booking and sale

