

ABSTRAK

Derry Hidayat (12132074), Perancangan Sistem Penjualan Mobil Pada Karunia Mobil di Pontianak.

Karunia Mobil merupakan perusahaan perorangan yang bergerak di bidang jual beli mobil bekas yang menerapkan teknik pengolahan data menggunakan media kertas (konvensional) dan aplikasi standar yang disediakan oleh komputer (Ms. Word dan Ms. Excel) mulai dari pengolahan data mobil, data konsumen, data penjualan dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang tidak sedikit serta informasi yang disajikan tidak akurat. Penulis melakukan penelitian pada Karunia Mobil dengan untuk menemukan solusi untuk permasalahan tersebut dengan merancang sistem penjualan mobil menggunakan metode pengembangan perangkat lunak dengan model air terjun yang terdiri dari analisa kebutuhan perangkat lunak dan desain. Teknik pengumpulan data yang digunakan terdiri dari observasi, wawancara dan studi pustaka. Rancangan sistem penjualan mobil ini menyediakan fasilitas seperti pengolahan data mobil, data konsumen, data pengguna, penjualan, pengaksesan laporan stok mobil dan laporan penjualan mobil.

Kata Kunci: Penjualan Mobil, Sistem Informasi, Basis Data.

ABSTRACT

Derry Hidayat (12145572), Design of Car's Selling System on Karunia Mobil at Pontianak

Karunia Mobil is private company moving in transaction of second car which implementing the data processing technique using blank paper (conventional) and standard application which provide in computer (Ms. Word and Ms. Excel) begin with processing car's data, customer data selling's data, and processing the reports need a lot of time and also the information that been provided inaccurate. The author conducted research on Karunia Mobil in purpose to find solutions to these problems by designing a car's selling system using software development life cycle with waterfall model consist of software requirements analysis and design. Data collection techniques that being used consist of observation, interview and literature study. The design of car's selling system provides facilities such as processing car's data, customer's data, user's data, selling, accessing the car's stock reports and car's selling reports.

Key Words: Car's Selling, Information System, Database.