

Sistem Informasi Penjualan Spare Part dan Service Sepeda Motor di Ricko Motor Tamanan Bondowoso menggunakan Visual Studio 2010

Afenda Bagus Arisandi

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

Bengkel Ricko Motor Tamanan Bondowoso merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang pelayanan dan penjualan *spare part* sepeda motor. Pada bengkel Ricko Motor proses pencatatan dan pengolahan data *spare parts*, jumlah, harga *spare parts* dan data transaksi penjualan, serta data transaksi pelayanan *service* masih dilakukan dengan tulis tangan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem Informasi penjualan dan pelayanan *service* pada Bengkel Ricko Motor. Adapun metode yang digunakan untuk menyelesaikan tugas akhir ini adalah dengan menggunakan sistem berorientasi objek sementara metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall* model. Sedangkan pemodelan sistemnya menggunakan metode *Unified Modeling Language (UML)* dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual sedangkan *Software/Tools* yang digunakan adalah *Microsoft Visual 2010* dan *MySQL* sebagai basis datanya. Sistem Informasi penjualan dan pelayanan *service* ini dapat menjadi salah satu solusi yang dapat digunakan untuk mempermudah pemilik bengkel dalam mengolah data penjualan *spare part*, data pelayanan *service*, laporan data *spare part* serta pembuatan nota transaksi penjualan dan pelayanan *service* menjadi lebih mudah cepat dan efisien sehingga dapat membantu meningkatkan keuntungan bengkel Ricko motor dalam menjalankan usahanya. Serta akan membantu dalam membuat keputusan yang akan membangun sistem informasi sehingga akan membantu membuat keputusan untuk meningkatkan pelayanan di bengkel Ricko motor.

Kata Kunci : Bengkel, Data *sparepart*, *Motor*, Penjualan, *Service*, *Waterfall*,