ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG DAN SERVICE KENDARAAN RODA DUA PADA BENGKEL SAMI MOTOR MAJALAYA

Oleh

10908132

Bengkel Semi Motor merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang pelayanan dan penjualan spare part. Pada Bengkel Sami Motor proses pencatatan dan pengolahan data spare parts, jumlah, harga spare parts dan data transksi 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 Semi Motor.

Adapun metode-metode yang digunakan untuk menyelesaikan tugas akhir ini adalah metode pendekatan menggunakan system berorientasi objek sementara metode pengembangan system yang digunakan adalah *Waterfall* model. Sedangkan pemodelan sistemnya menggunakan metode Unifield Modeling Language (UML) dengan menggunakan bahasa pemograman Java sedangkan Software/Tools yang digunakan adalah netbeans IDE 6.7.1 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 semi 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 semi motor

Keyword / Kata Kunci : datasparepart, java, UML, MySQL, service, penjualan, motor, bengkel, waterfall