

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN, PENGIRIMAN SPAREPART DAN
SERVIS SEPEDA MOTOR PADA RPM SPEED SHOP

Oleh :

MIYA ISTIQNA
NPM : 13.63.0232

RPM Speed Shop adalah suatu bidang usaha yang bergerak dalam bidang penjualan dan pengiriman sparepart atau accesories serta jasa service sepeda motor maupun modifikasi juga melayani injeksi yang terletak di kawasan Jalan Cemara Raya di Banjarmasin. Saat ini sistem yang digunakan RPM Speed Shop dalam pengelolaan penjualan dan pengiriman serta servis masih bersifat semi komputer dan pencatatan yang dilakukan secara manual sehingga kurang praktis, kurang efisien, juga masih sering terjadi kesalahan dalam penulisannya. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi pada RPM Speed Shop yang mana aplikasi tersebut mampu memberikan alternatif pemecahan masalah yang dihadapi oleh pemilik usaha tersebut dalam hal pengolahan data, baik itu data penjualan dan pengiriman sparepart maupun data servis sepeda motor. Metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode pengumpulan data yang mana metode yang dipilih yaitu dengan wawancara dan observasi. Alat bantu analisis dan perancangan meliputi Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), dan Relasi Tabel. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini adalah Borland Delphi 7 dan MySQL sebagai databasenya. Aplikasi pengolahan data penjualan, pengiriman sparepart dan servis sepeda motor yang telah berhasil dibuat kemudian diuji dengan menggunakan jenis pengujian Black Box. Dari hasil pengujian yang dilakukan dapat diketahui bahwa Aplikasi Pengolahan Data Penjualan, Pengiriman Sparepart dan Servis Sepeda Motor pada RPM Speed Shop telah sesuai dengan kebutuhan tempat usaha. Juga harapan penulis, dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu dalam proses pengolahan data dan informasi penjualan dan pembeliannya, sehingga aplikasi ini layak untuk digunakan.

Kata Kunci : RPM Speed Shop, Pengolahan Data, Aplikasi penjualan pengiriman dan service, Borland Delphi 7, MySQL