ABSTRAK

Sadulur motor merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa service dan inventory sepada motor. Agar penjualan dan proses kerja dalam perusahaan lebih efisien, sadulur motor menggunakan komputer sebagai alat bantu. Hanya saja komputer belum digunakan secara maksimal, sehingga menimbulkan berbagai masalah antara lain yaitu transaksi penjualan, prmbrelian dan persediaan sparepart masih menggunakan sistem manual yang menggunakan aplikasi excel, masih kurangnya jaminan keamanan akan tempat penyimpanan data yang bentuk arsip, dan pembuatan laporan harian setiap transaksi menggunakan sistem manual.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti bertujuan untuk meneliti dan membantu memecahkan masalah yang dihadapi Sadulur Motoy, yaitu dengan merancang suatu sistem informasi Jasa Service dan Inventory Pada Sadulur Motor yang berbasis *Client Server*. Adapun model pengembangan yang digunakan beberapa alat Bantu dan teknik pengerjaan, seperti flowmap, diagram konteks, dan data flow diagram (DFD), bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan sepada motor adalah Visual Basic 6.0 dan database yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2000.

Hasil akhir dari penelitian ini, maka aplikasi yang ada, dapat membantu dalam pemecahan masalah yang ada pada bengkel Sadulur Motor, dalam melakukan transaksi Jasa Service, Penjualan dan Pembelian sparepart baik secara

tunai ataupun kredit, memberikan informasi ketersediaan sparepart dan laporan penjualan,pembelian secara periodik, cepat, tepat dan akurat.