ABSTRAK

Chemonk modified adalah salah satu bengkel yang bergerak dalam bidang penjualan, pembelian dan layanan modifikasi, dapa dipastikan membutuhkan keberadaan sistem informasi yang akurat dan handal, yang cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada konsumen. Sistem informasi merupakan salah satu bagian penting dalam mempermudah mengelola dan menjalankansebagian kegiatan perusahaan,diantaranya adalah sistem informasi yang memiliki berbagai fungsi dalam proses penjualan dan pembelian serta layanan modifikasi,untuk itu diperlukanya sistem informasi yang dapat menangani penjualan dan pembelian secara efektif yang dapat menangani permasalahan yang terdapat pada bengkel Chemonk Modified khususnya dalam memperoleinformasi laporan penjualan, pembelian dan layanan modifikasi apabila pemilik bengkel memerlukan laporan tersebut. Kegunaan dalam penelitian ini adalah untuk membantu proses penjualan, pembelian dan layanan modifikasi, sehingga memberikan dukungan untuk pengolahan data dan menginput data yang baik.

Melihat permasalahan yang ada, maka metode penelitian yang digunakan selama penelitian adalah metode penumpulan data, metedologi pengembangan sistem, meode pengembangan yang digunakan adalah metode prototipe. Adapun metode pendekatan yang ada akan digambarkan dalam bentuk bagan alir dokumen (*flowmap),* diagramkonteks, *dataflow diagram,* dan kamus data. Dan untuk penggambaran dan untuk perancangan basis datanya akan digambarkan dalam bentuk Normalisasi, Relasi Tabel, Entity-Relathionsip Diagram (ERD). Pembuatan sistem informasi pnjualan dan pembelian ini menggunakan program Visual Basic 6.0 dan untuk databasenya menggunkan SQL Server 2000.

Beradasarkan hasil analisis yang pada rancangan sistem informasi penjualan-pembelian dan layanan jasa modifikasi. Maka akan lebih mudah memperoleh informasi laporan penjualan, pembelian dan layanan jasa modifikasi, karena semua data sudah terkomputerisasi. Semua data pencatatan transaksi penjualan, pembelian dan layanan jasa modifikasi sudah tersmpan di dalam database yang sudah terintegerasisehungga memudahkan proses pengolahan data penjualan, pembelian dan layanan jasa modifikasi di Bengkel Chemonk Modified.

Kata Kunci : *penjualan, pembelian dan layanan modifikasi, Microsoft Visual Basic 6.0 SQL Server 2000*