ABSTRAK

Dunia Bisnis tumbuh seiring dengan kemajuan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, demikian pula halnya di indonesia, seperti makin meluasnya penggunaan Aplikasi teknologi komputer, hal itu membawa dampak yang besar terhadap teknologi informasi. Hal ini ditandai dengan semakin banyaknya peralatan yang serba canggih dan peraktis baik untuk pemecahan masalah manajemen perusahaan maupun dalam pemecahan sehari-hari. Dengan adanya sistem informasi, akan sangat membantu dalam pemecahan masalah terutama dalam hal ketika kita membutuhkan informasi yang cepat, tepat dan akurat**.** ICS Rubber Product adalah salah satu bengkel yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian accessories mobil, dapat dipastikan membutuhkan keberadaan sistem informasi yang akurat dan handal, yang cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada konsumen. untuk itu diperlukannya sistem informasi yang dapat menangani penjualan dan pembelian secara efektif dan efisien yang dapat menangani permasalahan yang terdapat pada ICS Rubber Product khususnya bagian Penjualan dan Pembelian.Kegunaan dalam penelitian ini adalah untuk membantu proses penjualan dan pembelian, sehinggamemberikan dukungan untuk pengolahan data dan menginput data barang dengan baik.

Melihat permasalahan yang ada, maka metode penelitian yang digunakan selama penelitian adalah metode pengumpulan data,metodologi pengembangan sistem, metode pendekatan sistem Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasidan wawancara.Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototype.Adapun metode desain yang ada akan digambarkan dalam bentuk bagan alir dokumen (*flowmap*), diagram konteks, *data flow diagram*, dan kamus data. Dan untuk penggambaran perancangan basis datanya akan digambarkan dalam bentuk Normalisasi,Relasi Tabel, Entity-Relationship Diagram (ERD).Pembuatan sistem informasi penjualandanpembelian ini menggunakan program Visual Basic 6.0 dan untuk databasenya menggunakan SQL Server 2000.

Dengan adanya Sistem Informasi penjualan dan pembelian ini proses pencarian data lebih efektif dan efisien, sehingga dapat mendukung perkembangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada ICS Rubber Product Bandung.

Kata Kunci : *Penjualan, Pembelian, Microsoft Visual Basic 6.0, SQL Server 2000.*