ABSTRAK

PD.BERKAT merupakan sebuah perusahaan dagang yang menjual berbagai macam furniture khususnya untuk furniture perkantoran. Transaksi yang terjadi pada PD.BERKAT seperti pencatatan data penjualan, pencatatan data pembelian, penambahan stock barang masih dilakukan secara manual masih dicatat dalam buku stock barang.

Tujuan dalam laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Penjualan menggunakan Metode pengembangan sistem Waterfall, serta untuk pemodelan sistemnya menggunakan Unifield Modelling Language (UML) dengan menggunakan bahasa pemrograman java, sedangkan Software/Tools yang digunakan adalah Netbeans IDE 6.7.1 dan MySQL sebagai basis datanya.

Sistem informasi penjualan dan pembelian furniture ini dapat menjadi salah satu solusi yang dapat digunakan untuk mempermudah administrasi dalam mengolah data penjualan, data pembelian, data barang, laporan data stock barang, laporan penjualan , laporan pembelian, serta faktur. Transaksi penjualan dan pembelian furniture menjadi lebih mudah, cepat dan efisien sehingga dapat membantu meningkatkan keuntungan PD.BERKAT dalam meningkatkan usahanya.

Kata kunci : Sistem infomasi pejualan dan pembelian, UML, MySQL