

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Basis Data Untuk Persediaan Barang Pada CV. Bali Utama” telah dilaksanakan pada Bulan April – Juli 2010.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah merancang basis data persediaan barang pada CV. Bali Utama yang diharapkan akan mudah dalam penyediaan laporan persediaan barang, laporan barang masuk dan barang keluar.

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data *flow diagram*. Di samping itu, perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data *flow diagram*, desain *input output*, normalisasi, ERD, dan *file database*.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Dapat diketahui bahwa dengan adanya perancangan basis data persediaan barang pada CV. Bali Utama akan membantu mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan transaksi pengadaan barang, mempercepat pembuatan laporan, menghemat kertas kerja, serta semakin mudah mengontrol stok barang yang habis. Langkah selanjutnya yang dapat dilakukan adalah perlunya mengembangkan sistem persediaan barang berbasis internet serta perlu dilakukan *training* bagi tenaga kerja.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan