

## ABSTRAK

PT. Borobudur Citra Perkasa adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi air minum kemasan dengan pasar dalam negeri yang saat ini masih menggunakan sistem manual dalam setiap prosesnya. Pada saat sekarang ini, pengiriman barang ke gudang serta proses penjualan barang ke konsumen dicatat satu per satu secara manual, sehingga perusahaan seringkali mengalami 'lost' atau barang hilang. Hal ini mengakibatkan sistem penjualan serta pemasukan barang ke gudang tidak berjalan sebagaimana mestinya.

Untuk mengatasi persoalan di atas, maka dalam pembuatan tugas akhir ini dirancang dan dibuat sebuah sistem informasi yang berbasis komputer untuk sistem penjualan serta pemasukan barang ke dalam gudang tanpa mengikutsertakan proses produksi dan akuntansi. Perancangan sistem informasi yang berbasis komputer pada sistem penjualan serta pemasukan barang ke dalam gudang akan dapat mengatasi dan menghilangkan kendala-kendala yang terjadi. Pemrograman sistem informasi pada perusahaan tersebut dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual FoxPro serta menggunakan Microsoft Access untuk database filenya. Pada perancangan aplikasi ini, suatu database adalah kumpulan dari tabel, view, dan connection. Jadi suatu database dapat terdiri dari beberapa tabel, beberapa *view*, dan beberapa *connection*. Kumpulan tersebut dimaksudkan untuk membuat suatu kesatuan sistem pengelolaan informasi. Untuk menghubungkan tabel pada Visual Fox Pro dengan data dari Microsoft Access yang formatnya berbeda maka digunakan *connection*.

Adanya pembuatan kartu stok setiap akhir bulan sangat tepat untuk mengatasi laporan barang yang hilang. Dalam laporan kartu stok tersebut dicantumkan semua transaksi yang berkaitan dengan barang yang dimaksud seperti pengeluaran barang dan pemasukan barang. Ditambah dengan pembuatan *adjustment* untuk memberikan keterangan tambahan mengenai suatu barang akan keberadaannya. Perusahaan tersebut pada akhirnya sudah dapat menangani segala permasalahan sesuai dengan analisis kebutuhannya.