

## ABSTRAK

*Susi Ariyanto, Komputerisasi Sistem Penawaran Barang Di Bagian Personalia Dengan Menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0 Di PT. Primatexco Indonesia Batang.*

PT. Primatexco Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang produksi yang bahan bakunya kapas dan di proses menjadi kain atau barang jadi yang sudah siap dipasarkan. Kemajuan dan perkembangan ilmu sangat berpengaruh dalam kualitas dan kuantitas hasil produksi. Untuk menghasilkan suatu produksi berkualitas perlu sarana dan prasarana yang baik serta sumberdaya manusia yang tinggi. Produksi yang berkualitas harus diikuti dengan sistem pemasaran yang baik. Selama ini sistem penawaran barang di PT. Primatexco menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan program *MS. Excel* dan *MS. Acces*. Dengan demikian belum adanya sistem *database* terpadu yaitu dengan menggunakan *Mircrosoft Visual Basic 6.0*.

Dalam kegiatan ini tidak seluruh sistem penawaran barang dibuat program basis data. Tetapi berdasarkan pertimbangan waktu maka hanya dibuat basis data barang, data *supplier*, data *customer*, transaksi penjualan barang dan transaksi pembelian barang.

Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini merancang dan membuat program basis data sistem penawaran barang melalui beberapa tahapan. Program ini sebagai pengganti yang sudah ada. Tahapan-tahapan tersebut antara lain membuat rancangan diagram alir program normalisasi data, membuat program dan menguji program. Pengujian yang dilakukan terhadap program meliputi uji modul, uji pengembangan dan uji operasional.

Hasil dari kegiatan ini adalah sebuah program basis data yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan pengelolaan sistem penawaran barang. Basis data sistem penawaran barang yang dibuat programnya adalah data barang, data *customer*, data *supplier*, transaksi pembelian barang dan transaksi penjualan barang. Berdasarkan hasil kegiatan diatas di sarankan kepada perusahaan supaya menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan penawaran barang di perusahaan.