

## ABSTRAKSI

Dengan semakin berkembangnya teknologi terutama di bidang informasi, maka secara tak langsung perusahaan maupun toko-toko akan terkena dampaknya. Dalam kebutuhan terhadap informasi, suatu toko harus dapat menyediakan suatu sistem dalam menangani segala kebutuhannya seperti transaksi penjualan, pembelian, penyimpanan data, dan sebagainya.

CV Altecom adalah suatu toko yang bergerak dalam penjualan alat-alat telekomunikasi. Setiap transaksi yang terjadi setiap harinya masih dicatat secara manual. Adapun permasalahan di dalam CV Altecom dalam menjalankan operasionalnya adalah dibutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pencarian data transaksi, sulitnya mengetahui jumlah stok barang dengan cepat dan akurat, pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama karena masih dibuat secara manual. Selain itu sering terjadi kesalahan dalam penghitungan nota.

Dengan adanya permasalahan diatas dan juga untuk membantu mempermudah proses transaksi di CV Altecom, maka dibuat program aplikasi sistem penjualan dan pembelian. Setelah melalui tahap analisis dan perancangan sistem, dilakukan implementasi dengan menggunakan *Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Access 2002* sebagai database.

Program aplikasi sistem penjualan dan pembelian ini mampu menangani mulai dari proses penjualan, pembelian, pemesanan penjualan dan pembelian, hingga penyesuaian stok barang. Program aplikasi yang dibuat ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pegawai CV ALTECOM dalam memproses, mengolah, dan mendapatkan data sesuai dengan yang diinginkan.