

ABSTRAKSI

Oracle Power Objects (OPO) merupakan aplikasi pengembang (Application Programming Tool) Front End/Client yang dikembangkan oleh Oracle Inc. dan berjalan pada sistem operasi Microsoft Windows dan Macintosh. OPO dirancang untuk memberikan kemudahan dalam pemakaian dan kemampuan besar pada pengembang untuk membuat aplikasi dalam lingkungan client/server.

Tugas akhir ini membahas tentang perancangan dan pembuatan program aplikasi sistem persediaan barang pada PT. XYZ dengan basis data oracle yang dapat mem pihak manajemen untuk menentukan kapan mengorder kembali suatu barang dan menentukan jumlah barang yang harus dipesan. Selain itu program aplikasi ini juga dapat membantu menghemat waktu untuk mengumpulkan data-data untuk menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan perusahaan.

Dalam program aplikasi sistem persediaan barang ini dibuat form-form transaksi untuk memasukkan data-data transaksi pembelian, penerimaan barang, retur pembelian barang, penjualan, dan transaksi pembayaran utang. Laporan-laporan yang dihasilkan berupa analisa umur utang, stok limit barang, dan lain-lain.