

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Genap tahun 2008/2009

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASISDATA PEMBELIAN, PERSEDIAAN, DAN PENJUALAN PADA PT. PUNCAK MENARA HIJAU MAS**

Ricky Wahyudi                      0900809235  
Nicklas Christian J                0900814102  
Antonius Erwin Afaratu         0900814462  
Kelas/ Kelompok : 08PCT/ 008

### **Abstrak**

Tujuan penulisan skripsi ini adalah membantu karyawan PT. Puncak Menara Hijau Mas agar lebih terkomputerisasi dalam mengerjakan setiap transaksi. Metodologi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah metodologi penemuan fakta dan metodologi perancangan. Metodologi penemuan fakta yang terdiri dari wawancara, studi keperustakaan, mempelajari dokumentasi, dan analisa transaksi. Dengan melakukan wawancara dapat mengetahui segala bentuk proses bisnis yang dilakukan perusahaan, studi perpustakaan dilakukan untuk mencari informasi melalui buku-buku yang sesuai dengan topik ini, mempelajari dokumentasi dapat mengetahui dengan jelas mengenai input dan output dalam suatu transaksi. Metodologi perancangan dilakukan untuk merancang suatu sistem aplikasi yang mudah digunakan oleh pengguna. Hasil yang dicapai menunjukkan bahwa aplikasi ini sangat membantu para karyawan dalam proses pembelian, persediaan, dan penjualan pada PT. Puncak Menara Hijau Mas. Direktur PT. Puncak Menara Hijau Mas dapat melihat laopran penjualan dan laporan pembelian setiap bulannya. Simpulan yang dapat didapat yaitu dengan adanya sistem aplikasi ini dapat meningkatkan efisiensi proses transaksi pembelian, pengecekan stok barang mentah, maupun penjualan. Adapun saran untuk pengembangan sistem aplikasi basisdata ini adalah perlu adanya penggunaan *shortcut*, pembuatan menu *backup database*, dan pembuatan menu *restore database* sehingga sistem aplikasi basisdata ini dapat berjalan dengan lebih optimal.

**Kata kunci :** Pembelian, persediaan, penjualan, sistem basisdata, PT. Puncak Menara Hijau Mas