

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Proses pengembangan dan perencanaan pembuatan perangkat lunak yang berbasis objek (OOP) akan memudahkan dalam implementasi pengkodean program dan mengurangi resiko terhadap kurang efektifnya pengkodean.

Sehingga kesimpulan yang dapat diambil dari seluruh proses pengembangan sistem informasi ini adalah :

1. Sistem informasi program aplikasi penjualan ini dibuat untuk memudahkan admin DION PUTRA dalam mengelola data penjualan yaitu melihat stok barang, stok akan bertambah jika ada pembelian barang dari suplier dan stok akan berkurang jika ada transaksi penjualan barang.
2. Sistem informasi program aplikasi penjualan ini dibuat untuk memudahkan admin DION PUTRA dalam mengelola data penjualan yaitu memberikan informasi penjualan barang, barang apa saja yang keluar pada setiap transaksi penjualan barang.
3. Sistem informasi program aplikasi penjualan ini dibuat untuk memudahkan admin DION PUTRA dalam mengelola data penjualan yaitu memberikan informasi pembelian barang, barang apa saja yang dibeli, serta berapa banyak jumlahnya dan barang tersebut sudah lunas/belum.
4. Sistem informasi program aplikasi penjualan ini dibuat untuk memudahkan admin DION PUTRA dalam mengelola data penjualan yaitu memberikan informasi laporan penjualan barang yang diperolehnya tiap bulan, yaitu total pendapatan penjualan barang.

6.2 Saran

Berikut adalah saran-saran mengenai pengembangan aplikasi di kemudian hari:

1. Pemanfaatan penggunaan *error handling* pada setiap aspek teknis pengkodean penting dilakukan dan direncanakan, dari pada hanya meniasati kemungkinan *error* pada antarmuka perangkat lunak.
2. Masih banyak fitur yang menarik yang dapat digunakan untuk lebih melengkapi keberagaman dan kompleksitas data sistem informasi aplikasi penjualan DION PUTRA, seperti pembayaran bisa dilakukan menggunakan kartu debit/kredit, pembayaran dilakukan dengan dolar dan informasi barang yang sedang diservis.
3. Dilakukan perancangan ulang pada *database* agar dapat dengan mudah diolah menjadi sebuah sistem informasi yang baik.