

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dihasilkan *database* baru yang merupakan hasil normaslisasi dari tabel lama. *Database* baru mempunyai integritas data yang tinggi, data redundansi yang terkontrol, data yang konsisten dan tentunya menggunakan DBMS yang baru dengan demikian *secutiry* data pun lebih terkontrol. Karena SQL Server 2000 mempunyai kemampuan untuk mengatur hak akses dengan adanya *role*, hal inilah yang tidak dimiliki *FOXBASE*, sehingga sistem lama hanya mengandalkan *security* dari *Operating System* saja.

Dengan adanya *database* yang baru tentunya kekurangan – kekurangan yang ada pada *database* lama, seperti data redundansi, data *integrity* serta data yang tidak konsisten dapat diatasi.

Tentunya *database* baru ini memiliki beberapa kekurangan, yaitu diperlukannya biaya tambahan untuk pengadaan *hardware* maupun *software*nya. Disamping dari segi biaya, *database* yang baru ini belum teruji integritasnya dengan tabel – tabel lain. Selain itu *database* baru ini juga menyebabkan

diperlukannya program aplikasi baru dari tentunya para user pun memerlukan waktu untuk beradaptasi dengan program baru.

## 5.1 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk mengatasi kekurangan yang ada adalah agar dilakukan juga normalisasi terhadap tabel – tabel yang lain agar integritas data secara keseluruhan dapat terbentuk. Kemudian pengembangan lebih lanjut dari aplikasi pembelian, stok barang, dan kartu produksi harus menggunakan rancangan *database* yang telah dibuat ini. Hal lain yang perlu diperhatikan juga dari segi aplikasinya sendiri, agar dalam aplikasi itu sendiri dapat dikontrol data – data apa saja yang diinput oleh user yang bersangkutan.