BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penilitian 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 dan 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 tebentuk. 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.