

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan skripsi yangtelah dibuat mengenai analisis dan perancangan sistem basis data pembelian, persediaan dan penjualan pada PT. Total Sarana Semesta maka dapat diambil kesimpulan :

1. Penelitian ini menghasilkan rancangan konseptual, rancangan logikal dan rancangan fisikak untuk basis data pada PT. Total Sarana Semesta.
2. User dapat memanipulasi data seperti menambah, menghapus dan mengubah data.
3. Aplikasi basis data dapat mempermudah transaksi sehingga dapat membantu karyawan perusahaan dalam melakukan pekerjaannya.
4. Data-data yang tersimpan dalam basis data perusahaan menjadi lebih mudah diakses dan dapat menampilkan informasi yang lebih cepat dan akurat.
5. Memberikan hak akses pada orang-orang tertentu yang membuat keamanan pada data lebih terkontrol.

#### 5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan berdasarkan skripsi yang telah dibuat mengenai analisis dan perancangan sistem basis data pada PT. Total Sarana Semesta antara lain :

1. Dalam penerapan sistem basis data yang baru ini sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai baik dari segi manusia (*brainware*) maupun peralatannya (*software* dan *hardware*).
2. Sebaiknya diadakan pelatihan kepada semua staff yang akan menggunakan sistem baru ini.

3. Perlu adanya monitoring terhadap penerapan sistem yang diusulkan sehingga apabila terdapat kelemahan dan permasalahan pada sistem yang diusulkan dapat diketahui dan dapat diperbaiki segera.