

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Terciptanya suatu Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* Dalam Meramalkan Permintaan Alat Berat Pada PT. Intraco Penta Medan menggunakan Aplikasi *Visual Studio* 2010 dan *Sql Server* Sebagai Databasenya.
2. Dengan adanya penerapan metode *Double Exponential Smoothing* dalam menentukan peramalan permintaan alat berat maka perusahaan akan dengan mudah mengakses informasi-informasi yang diperlukan dalam pengolahan, penginputan maupun dalam pembuatan laporan peramalan permintaan alat berat.
3. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pengolahan, penginputan maupun dalam pembuatan laporan dapat mempermudah dan mempercepat *user/* pengguna dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.

## V.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dibangun sebuah sistem yang berbasis *online* untuk memudahkan perusahaan dalam pembuatan laporan peramalan permintaan alat berat.
2. Perlu Proses penyalinan data untuk menghindari kerusakan data baik yang bersifat rahasia maupun non rahasia.
3. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem tentang pencatatan peramalan permintaan alat berat yang lebih efektif.
4. Sebaiknya dilakukan proses peningkatan kinerja antar karyawan untuk mencapai benefit sesuai dengan target perusahaan.