

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, disain dan implementasi dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Perancangan dan implementasi sistem aplikasi program ini merupakan upaya untuk penyelesaian kelemahan sistem yang berjalan pada line paintshop di PT. General Motor Indonesia Manufacturing sehingga dapat mendukung proses produksi serta mendukung visi dan misi perusahaan.
2. Pembuatan sistem program aplikasi baru bertujuan agar dapat membantu kinerja proses produksi line paintshop agar lebih efektif dan efisien dalam penyimpanan data, ketersediaan data dan mendukung keamanan data dalam proses produksi line paintshop manufacturing.
3. Implementasi sistem aplikasi dilakukan dengan pemrograman Visual Studio 2010 VB.net, koneksi database dilakukan dengan SQL Server 2008.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka dapat disarankan pada PT. General Motor Indonesia Manufacturing :

1. Apabila pihak perusahaan akan mengimplementasikan program aplikasi ini, perlu dilakukan pelatihan/training sumber daya manusia (SDM) yang memadai untuk meminimalisir kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi di masa yang akan datang.
2. Senantiasa dilakukan perawatan (maintenance) dan penyempurnaan dari sistem program aplikasi yang dirancang dan dibuat, apabila ada kekurangan yang tidak sesuai dengan keinginan dan juga selalu mengembangkan program aplikasi ini agar menjadi lebih baik dan mengikuti perkembangan teknologi yang ada.
3. Membuat tambahan laporan dalam bentuk grafik agar data dapat lebih mudah dibaca dan dianalisa.

