

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dalam pembuatan aplikasi ini adalah :

- Aplikasi Penyimpanan Pada Scarlet Motorcycle Part Distributor Menggunakan Decision Support System ini dirancang untuk meningkatkan kinerja dalam proses penyimpanan dan transaksi yang semula manual menjadi sistem yang terotomatisasi.
- Data yang sebelumnya menggunakan buku atau kertas, sekarang dengan adanya pembuatan aplikasi ini masalah terhadap pencatatan, pengolahan, penyimpanan maupun pencarian data dapat teratasi oleh aplikasi ini.
- Melalui fitur *Warning* Stok Barang yang terdapat pada aplikasi ini, dapat membantu *administrator* atau *Manager* mengetahui status stok barang.
- Selain itu terdapat fitur *Decision Support System* yang isinya adalah sebuah sistem informasi mengenai informasi penjualan barang terbesar bulan tertentu, penjualan terkecil bulan tertentu dan keuntungan terbesar bulan tertentu yang diharapkan dapat membantu *Manager* dalam mengambil keputusan dari sistem informasi yang dihasilkan.
- Adanya pemberitahuan secara detail apabila terjadi kesalahan.

### VI.2 Saran

Dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis memiliki saran-saran untuk pengembangan aplikasi selanjutnya oleh berbagai pihak yang tertarik dalam aplikasi ini, yaitu :

- Aplikasi *web* yang ada harus dikontrol dan dievaluasi secara terus menerus, sehingga aplikasi ini dapat tetap berjalan secara optimal, yaitu dengan cara melakukan *update* terhadap data yang dimasukkan

apakah sudah benar atau tidak, memeriksa kembali setiap data yang dimasukkan oleh *user*.

- Untuk lebih menjamin keamanan di dalam aplikasi ini, sebaiknya dilakukan *maintenance security* secara berkala, untuk meng-*update* sistem keamanan yang ada di dalam aplikasi ini guna mencegah para *hacker* atau pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab untuk mengubah, mengambil ataupun menghapus data di dalam aplikasi ini.