BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis terstruktur, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian pengujian pada aplikasi web yang telah dibangun, penulis akhirnya dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi berbasis website ini, menjadikan First Machinery sebagai perusahaan modern yang telah menerapkan salah satu tuntutan ekonomi digital dalam penggunaan teknologi untuk efektifitas dan efisiensi serta bertahan dalam persaingan bisnis.
2. Dengan adanya website di First Machinery ini, area pemasaran produk yang dilakukan oleh First Machinery menjadi lebih luas, lebih efektif, interaktif dan informatif.
3. Dengan adanya website di First Machinery ini, dapat mengurangi kebutuhan terhadap biaya dan tempat karena tidak diperlukan lagi perluasan dan pembangunan tempat.
4. Dengan adanya website di First Machinery ini, pelanggan akan semakin mudah berbelanja secara *online* di First Machinery.

5.2 Saran

Setelah melalui proses pembangunan aplikasi di First Machinery , maka disarankan agar *website* ini lebih dikembangkan kembali sehingga memiliki fungsionalitas yang lebih luas. Pengembangan *website* ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan sistem yang ingin dicapai diwaktu yang akan datang dan selalu mengikuti perkembangan teknologi terbaru agar tidak tertinggal oleh pesaing, misalnya penambahan fungsionalitas untuk mengelola pelanggan yang lebih baik seperti menggunakan metode *Customer Relationship Management* (CRM).

Semoga dimasa yang akan datang yang berkembang bukan hanya *website* yang sudah dibangun saat ini saja, tetapi diharapkan First Machinery juga ikut berkembang sejalan dengan perkembangan teknologi informasi.