

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan terhadap permasalahan dari analisa yang telah dibuat, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yang mungkin diperlukan untuk pengembangan sistem ke tahap yang lebih kompleks.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa terhadap masalah dan aplikasi yang dikembangkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain :

- a. Dengan adanya aplikasi berbasis SMS ini, dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan buku (*judul buku*), mengetahui informasi tentang harga buku (*judul buku*), jumlah stok buku (*judul buku*) yang tersedia, dan nama-nama buku (*judul buku*) yang terjual.
- b. Dengan aplikasi berbasis SMS ini, pemesanan buku (*judul buku*) lebih efisien karena kita tidak perlu datang ke bengkel tersebut.
- c. Seorang *administrator* masih dibutuhkan untuk menjalankan sistem SMS broadcast pada aplikasi ini.

5.2 Saran

Selain menarik beberapa kesimpulan, berikut diuraikan juga saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem, antara lain:

- a. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi bekerja dengan benar dan dengan waktu proses yang cepat.

- b. Tanpa adanya perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, maka sistem tidak akan berjalan dengan baik dan lancar.
- c. Perlu di tambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan pelanggan seperti adanya gambar, *mobile TV* atau *video call* bagi pelanggan yang mungkin memiliki handphone yang mendukung fitur tersebut.
- d. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi pelanggan yang mungkin belum memiliki *handphone*, maka perlu ditambah lagi informasi-informasi lain yang bisa diakses lagi.