

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil pengujian aplikasi dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yaitu :

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dalam mengerjakan Tugas Akhir ini adalah :

- Aplikasi *search engine* yang digunakan untuk mencari buku dalam *database* suatu perpustakaan melalui teknologi *SMS* telah berhasil direalisasikan dan dapat digunakan untuk melakukan pencarian buku berdasarkan judul buku dan nomor ISBN.
- Aplikasi ini masih memiliki keterbatasan, yaitu hanya bisa digunakan untuk mencari buku bila judul buku secara lengkap sudah diketahui sebelumnya dan tidak mentolelir kesalahan penulisan judul.

5.2. Saran

Beberapa saran yang penulis bisa sampaikan yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi ini antara lain :

- Sebagai *server* disarankan menggunakan komputer dengan spesifikasi *hardware* yang cukup memadai, karena program Java membutuhkan *hardware resource* yang cukup tinggi.
- Sebagai *Handphone terminal* sebaiknya menggunakan *provider* GSM yang memiliki jaringan yang cukup kuat, karena masih kurang baiknya koneksi antara GSM dan CDMA.