

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah dilakukan dalam pembuatan laporan skripsi “Perancangan aplikasi open source berbasis sms untuk mengecek standar kelulusan secara terdistribusi” ini dapat ditarik beberapa kesimpulan :

1. Sistem pengecekan standar kelulusan berbasis sms ini sebagai media siswa sekolah khususnya siswa SMA untuk melihat informasi standar kelulusan tanpa harus datang langsung ke sekolah.
2. Para pendaftar atau calon siswa dapat melakukan pengecekan standar kelulusan pada sekolah yang dituju melalui sms dengan format sms sebagai berikut :
  - a. GRADE<spasi><kode sekolah>
  - b. GRADE<spasi><kode sekolah>#<no pendaftaran>
3. Sistem ini men-distribusikan sebagian kerjanya dalam hal meng-update pendaftar kepada masing-masing operator sekolah melalui aplikasi berbasis web yang telah disediakan.
4. Hasil atau output yang diberikan oleh sistem ini berupa nilai standar kelulusan dan informasi posisi.

5. Sistem saat ini baru bisa di implementasikan pada ponsel yang sudah mendukung mode teks, pada penelitian ini penulis menggunakan ponsel Merk Nokia Seri 6020.

## 5.2 Saran

Dari hasil kesimpulan di atas sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kinerja, penulis mencoba memberikan saran berkaitan dengan sistem ini untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Perlu pengembangan lebih lanjut agar semua tipe ponsel (HP) yang bisa dikoneksikan ke Komputer dapat di implementasikan sebagai sms server pada sistem ini.
2. Fitur yang ditawarkan jangan hanya mengecek standar kelulusan saja, tetapi bisa ditambahkan fitur lain, misal status kelulusan atau yang lainnya.