

## BAB V

### PENUTUP

Bagian penutup merupakan bagian akhir dari penyusunan laporan tugas akhir, yang menjelaskan kesimpulan-kesimpulan yang diperoleh selama pengerjaan. Di samping itu, juga disertakan sejumlah saran untuk perbaikan dan pengembangan aplikasi SMS Emotisoundroid lebih lanjut.

#### 5.1 Kesimpulan

Dari analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi SMS Emotisoundroid menampilkan berkirim pesan lewat SMS yang berbeda dan lebih berwarna.
- 2) Android belum memiliki fitur untuk menjalankan animasi *gif*, tetapi aplikasi SMS Emotisoundroid bisa menjalankan *gif* dengan menggunakan *library gif player* dengan memodifikasi *library gif* untuk *j2me*.
- 3) *Emotisound* yang dipanggil saat pesan masuk akan muncul secara langsung di *desktop* ponsel Android, serta *sound* di dalam *emotisound* digunakan sebagai pengganti *ringtone* SMS masuk.
- 4) Aplikasi *emotisound* mengirimkan SMS dengan format es:(kategori)\_(kodeEmotisound):(sisipanTeks). Aplikasi ini membaca SMS yang masuk ke dalam ponsel kemudian menerjemahkannya dalam bentuk yang berbeda.

## 5.2 Saran

Setelah aplikasi SMS Emotisoundroid dapat digunakan dan berjalan dengan baik, saran yang ingin disampaikan adalah aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut, seperti diantaranya:

Pengembangan pada bagian fitur, misalnya fitur kostumisasi seperti tambahan untuk pilihan *thema* sehingga aplikasi akan menjadi lebih menarik.

