

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari analisis perancangan dan implementasi pada penelitian ini adalah :

1. Telah Berhasil dirancang Aplikasi Informasi Pertanahan Berbasis Sms Gateway. Aplikasi ini dapat membantu masyarakat untuk mengetahui informasi pelayanan dan informasi tentang kepemilikan tanah yang ada di kab. Bangka
2. Aplikasi informasi pertanahan ini telah mampu diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman yang berbasis web.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan sistem sebagai sarana informasi, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan kelancaran penggunaan aplikasi. Saran-saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bila Aplikasi Informasi Pertanahan Berbasis SMS *Gateway* ini akan digunakan sebaiknya memperhatikan beberapa faktor :
  - a. Kualitas *device* seperti mobile modem atau handphone yang digunakan.
  - b. Trafik SMS pada jaringan operator *cellular*.
2. Aplikasi yang digunakan pada input buku tanah cukup panjang dan banyak proses sesuai dengan SOP (*Standart Operation Procedure*) informasi pertanahan pada kantor Pertanahan Kab. Bangka, sehingga aplikasi ini dapat dikembangkan, disederhanakan dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan informasi yang dibutuhkan pengguna.
3. Membuat *security system* yang baik yang nantinya sistem bisa diakses melalui internet.
4. Biaya SMS balasan dari *server* yang masih dibebankan kepada *server*. Dengan kata lain, *server* akan mengeluarkan biaya SMS setiap kali membalas

SMS balasan kepada pengirim atau pengguna yang mengirim SMS permintaan informasi ke *server*. Untuk mengatasi kendala itu, dapat dilakukan dengan para *provider* GSM yang ada untuk mendapatkan sebuah nomor telepon GSM yang bertarif premium.