

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berjalan dengan basis *client-server* dimana *client* dapat mengirim data penduduk ke *server*.
2. Sensus Penduduk Mobile ini dapat digunakan petugas sensus melakukan pengisian data penduduk secara *mobile* dan cepat, karena data yang dikirim langsung ke database *server*.
3. Aplikasi ini dapat di jalankan dalam handphone yang mendukung java dan yang sudah berwarna, dengan kriteria implementasi CLDC 1.1 dan MIDP 2.1 dan di hampir semua merk handphone.

## 5.2 Saran

Adapun dalam pembuatan aplikasi ini masih ada beberapa kekurangan yang perlu dikembangkan lebih lanjut, yaitu:

1. Penambahan fitur-fitur lain seperti menambahkan relasi keluarga, kepala keluarga, istri dan anak, *WEB Server* yang dapat di desain lebih menarik sesuai kebutuhan pendataan penduduk yang dapat meningkatkan nilai guna *Sensus Penduduk Mobile* ini.
2. *Basis Data* pada sistem *Sensus Penduduk Mobile* nantinya dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pada saat implementasi di masa yang akan datang.