

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Kesimpulan yang didapatkan pada rancang bangun aplikasi panduan kesehatan ibu dan bayi berbasis android adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian pada aplikasi, maka waktu respon dan pemutaran video yang terbaik berasal dari *smartphone* android versi *lollipop* dan *marshmallow* dengan RAM 2GB.
2. Aplikasi ini digunakan sebagai media alternatif dalam menambah wawasan pengetahuan user selain buku dan website.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk aplikasi peraturan dan teknik dalam permainan badminton ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini bisa dikembangkan di *platform* mobile lain seperti Windows phone, Blackberry, Iphone. Agar dapat menjangkau ke semua kalangan masyarakat yang memiliki *platform* selain hanya android.
2. Pembuatan aplikasi kesehatan ibu dan bayi dalam versi *offline* agar dapat menghemat bandwidth pemakai.
3. Pembuatan halaman konsultasi agar masyarakat dapat berinteraksi langsung dengan tenaga medis.