

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pembuatan Sistem Aplikasi Uji IQ Pada Sistem Operasi android, maka didapatkan kesimpulan seperti :

1. Telah berhasil merancang dan membangun aplikasi mobile “Sistem Aplikasi Uji IQ Pada Sistem Operasi Android” yang bisa digunakan untuk memperhitungkan IQ secara akurat pada umur 7 tahun sampai 27 tahun.
2. Aplikasi dapat memberikan soal-soal tes IQ yang sesuai dengan umur pengguna aplikasi.
3. Aplikasi ini dapat memperhitungkan tingkat Intelligence Quotient seseorang dengan akurat.
4. Dengan aplikasi ini dapat memudahkan pengguna dalam melakukan tes IQ.
5. Dengan dibuatnya aplikasi ini peneliti dapat belajar dan memahami pemrograman java.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti memberikan saran kepada peneliti lain jika lain waktu ada yang ingin mengembangkan hasil penelitian yang telah dibuat. Berikut saran yang dapat peneliti berikan :

1. Metode perhitungan IQ bisa menggunakan metode lain yang lebih akurat.

2. Penggunaan Database secara online supaya pengembang aplikasi dapat mengupdate soal sewaktu-waktu dengan mudah.
3. Rangka nilai dapat diberi keterangan yang lebih kompleks.

