

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil perencanaan, pembuatan dan implementasi program, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Test IQ ini memiliki keunggulan dan kelemahan sebagai berikut :

##### **5.1.1 Keunggulan**

Keunggulan dari aplikasi Test IQ antara lain sebagai berikut:

- a. Dengan aplikasi Test IQ, pengguna tidak perlu membawa naskah cetak lagi.
- b. Dengan aplikasi ini kita bisa melakukan tes IQ dan memperoleh hasilnya secara mobile.

##### **5.1.2 Kelemahan**

Kelemahan pada aplikasi Test IQ antara lain sebagai berikut:

- a. Tempat penyimpanan yang cukup terbatas karena tergantung dengan *memory* yang dimiliki oleh *HandPhone* yang kita gunakan dan sistem operasi dari *handphone* itu sendiri. Aplikasi ini hanya bisa jalan pada *HandPhone* yang memiliki fitur MIDP 2.0.
- b. Aplikasi ini bisa jalan dengan sempurna ketika *HandPhone* yang kita gunakan merupakan produksi di atas tahun 2005.

## 5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang menjadi saran dari penulis untuk pengembang aplikasi Test IQ antara lain :

1. Adanya penambahan fitur agar aplikasi menjadi lebih kompleks dan pengembangan logika program untuk optimasi kerja sistem.
2. Adanya penambahan jumlah soal di karenakan aplikasi ini masih sederhana dengan jumlah soal yang terbatas.
3. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana (berbasis basis teks), diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan animasi ataupun suara agar lebih menarik.
4. Pembuatan aplikasi *mobile* ini masih bersifat sederhana, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat benar-benar diimplementasikan kepada seluruh mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.