

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan dalam menyelesaikan Aplikasi Simulasi ISEST berbasis Android menggunakan App Inventor, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi i-SIM dapat membantu persiapan sebelum melaksanakan tes ISEST yang sebenarnya
2. Simulasi ISEST menjadi lebih mudah karena menggunakan handphone atau handset yang mudah dibawa kemana-mana sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun
3. Dengan aplikasi i-SIM ini pengenalan tentang ISEST ini menjadi lebih mudah.
4. Performance aplikasi ini sudah tergolong cukup bagus karena dapat di jalankan dengan lancar pada handset dengan spesifikasi rendah.
5. Aplikasi i-SIM ini bisa dijadikan sarana alternatif pengenalan ISEST
6. Dapat menghemat alokasi sumber daya listrik, karena penggunaannya hanya menggunakan handphone yang menggunakan sumber daya listrik yang kecil

7. Berdasarkan hasil pengujian program aplikasi i-SIM ini sudah dapat dipastikan bebas dari *syntax error*, *runtime error*, dan *logic error*

5.2 Saran – saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar aplikasi ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan diantaranya :

1. Menambahkan fitur upload data dan hapus data, baik data soal, jawaban, suara, gambar dan lain lain
2. Menambahkan fitur simpan skor hasil simulasi, yang mana fitur ini bisa digunakan untuk menjadi patokan perkembangan user.
3. Menambahkan fitur pilihan bahasa Indonesia, dan bahasa yang lain.
4. Desain aplikasi i-SIM ini lebih dipercantik agar user tidak merasa bosan dengan interface aplikasi ini.
5. Aplikasi i-SIM ini dikembangkan lagi dengan mengupdate data-data, baik data soal, jawaban, suara, gambar dan lain lain, agar pengguna aplikasi ini tidak merasa jenuh.