

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “LittleDenver” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi berbasis android ini dibangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan *database*, sampai rancangan antar muka.
2. Aplikasi ini mampu bekerja menjalankan sistem sehingga dapat menampilkan output sesuai yang diinginkan. User dapat melihat detail tes dari item tes Denver II, merekam dan memutar video momen anak, melihat statistik hasil tes dan mengetahui apakah anak normal atau ada potensi keterlambatan.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Aplikasi membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar aplikasi semakin sempurna dan terhindar dari berbagai macam *bug* dan *error*.
2. Penentuan hasil akhir aplikasi agar dibuat sama dengan tes Denver II dengan mempertimbangkan batas *range* umur anak.
3. Aplikasi dapat ditambah fitur lain untuk tujuan memenuhi kebutuhan user seperti render video momen, komunitas, saran ahli, dll.

4. Penambahan fitur lainnya juga harus diikuti dengan keamanan sistem karena hasil data tumbuh kembang anak sebisa mungkin bersifat privasi.

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

