

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembuatan laporan yang dilakukan oleh penulis, maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Pemantauan Kesehatan dan Tumbuh Kembang Anak Berbasis Android yang dapat membantu pengguna mendapatkan informasi mengenai kesehatan dan tumbuh kembang AUD.
2. Aplikasi ini dapat diakses oleh semua kalangan dan dikhususkan pada para orang tua sebagai media pembantu dalam memantau tumbuh kembang anak dengan tidak membutuhkan waktu dan biaya yang banyak.
3. Setelah dilakukan pengujian, aplikasi Android ini berjalan dengan baik dengan versi Android minimal 4.4 dan berjalan lebih baik pada versi 5.0 keatas.
4. Fitur-fitur yang tersedia dalam aplikasi Pemantauan Kesehatan dan Tumbuh Kembang AUD ini seperti fitur Kuisisioner Pra Skrining Perkembangan, fitur informasi jam tidur anak, fitur informasi menu makan anak, fitur input data pada fase pertumbuhan dan perkembangan anak, fitur informasi pemahaman karakter dan pendidikan sejak dini, fitur menampilkan laporan dari fase pertumbuhan dan perkembangan, fitur laporan skrining perkembangan, fitur profil dan fitur petunjuk telah

memenuhi kebutuhan dari pengguna dan dapat menunjang pengguna dalam melakukan pemantauan kesehatan dan tumbuh kembang AUD.

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengembangan aplikasi ini selanjutnya diharapkan aplikasi Pemantauan Kesehatan dan Tumbuh Kembang AUD ini dapat dikembangkan dengan ditambahkan fitur perkembangan mental anak dan menyajikan laporan yang dapat disimpan sebagai gambar. Selain itu juga dapat ditambahkan fitur menambah anak agar user dapat mengakses data anak-anak dengan satu id username.
2. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat memperluas cakupan usia menjadi 0-5 tahun.
3. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur diagnose penyakit pada anak AUD dan fitur konsultasi online yang menghubungkan dokter anak dengan pengguna aplikasi.