

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Merujuk pada semua pembahasan yang telah dilakukan mengenai aplikasi monitoring perkembangan anak pada Posyandu Gunggungan Lor dapat disimpulkan yaitu, telah dihasilkan aplikasi monitoring anak pada Posyandu Gunggungan lor berbasis android, dimana aplikasi tersebut dapat memudahkan ibu balita dalam memonitoring perkembangan anak, hal ini berdasarkan hasil jawaban responden pada pengujian eksternal, yang telah dilakukan pengujian kepada 10 responden dengan memilih skor Baik dan Cukup Baik, dari hasil perhitungan jumlah pada pertanyaan 1 menghasilkan 80% baik, 78% baik pada pertanyaan 2, 80% baik pada pertanyaan 3, 80% baik pada pertanyaan 4, 80% baik pada pertanyaan 5, 80% baik pada pertanyaan 6, 80% dan 72% baik pada pertanyaan 7. Maka berdasarkan hasil tersebut disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan dapat digunakan pada posyandu Gunggungan Lor.

5.2. Saran

Aplikasi monitoring perkembangan anak pada Posyandu Gunggungan Lor berbasis android yang telah dihasilkan ini tidak sepenuhnya sempurna, namun masih perlu dilakukan pengembangan, maka untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengembangan pada poin-poin berikut:

1. Perlu adanya fitur untuk Ibu hamil pada saat pemeriksaan kepada bidan maupun pada saat posyandu.
2. Perlu adanya fitur pengambil keputusan dalam memonitoring tumbuh kembang anak.
3. Perlu adanya fitur live chart dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan yang dikonsultasikan yang berkaitan perkembangan ibu hamil maupun perkembangan anak.
4. Perlu adanya fitur firebase dalam memberikan notifikasi baik kepada ibu balita maupun bidan yang berkaitan dengan fitur konsultasi.