

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil penelitian, maka peneliti dapat menarik kesimpulan bahwa tujuan penelitian ini untuk perancangan dan pembuatan aplikasi pelacak kehamilan dan monitoring masa kehamilan berbasis android. Aplikasi ini diharapkan bisa membuat kemudahan untuk ibu hamil dalam memprediksi tanggal kelahiran, melihat informasi perkembangan janin, mencari daftar rumah sakit atau praktik mandiri, reservasi konsultasi dengan bidan dan menghitung usia kehamilan. Hasil pengujian pada *black box testing* dan pengujian kuesioner menyatakan bahwa aplikasi ini dari logika maupun fungsi bahan uji sudah layak untuk digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijabarkan, peneliti memberikan saran apabila ada yang berminat dalam melakukan pengembangan aplikasi ini, maka hal yang dapat peneliti sarankan sebagai berikut:

1. Penambahan fitur *checklist* , yaitu memberikan *list* apa saja yang harus dilakukan ibu hamil selama kehamilannya.
2. Penambahan fitur *record* ibu dan janin , penampilan grafik perkembangan janin.
3. Pengembangan fitur perkembangan janin, agar ibu hamil dapat melihat bagaimana bentuk janin dalam kandungan.
4. Diharapkan aplikasi ini bisa membantu lebih banyak lagi ibu hamil.