

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan kesimpulan dan saran dari bab-bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengembangan aplikasi "Panduan Perencanaan Kehamilan berbasis Android" dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat digunakan oleh pasangan suami istri yang mendambakan keturunan. Aplikasi ini akan membantu suami istri dalam mendapatkan informasi seputar perencanaan kehamilan. Informasi tersebut berupa informasi tips cepat hamil, informasi tips perencanaan jenis kelamin anak, dan informasi tentang infertilitas.
2. Aplikasi ini juga memiliki fasilitas menghitung masa subur dan menghitung body mass index (BMI) seorang wanita yang akan membantu persiapan kehamilan.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis atas penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan seperti dengan menambah fasilitas penyimpanan data tanggal masa subur *user*, fasilitas

penyimpanan data subu tubuh user dan menampilkannya dalam bentuk grafik untuk mempermudah user dalam mengetahui masa suburnya.

2. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan dengan menambah fasilitas pencarian klinik kesuburan sesuai dengan lokasi *user*. *User* bisa secara otomatis menemukan klinik yang terdekat dengan lokasinya.
3. Android terus mengalami perkembangan yang disertai dengan peningkatan performa perangkat android. Diharapkan aplikasi ini dapat di *upgrade* mengikuti versi selanjutnya, sehingga dapat berjalan pada sistem operasi android di atas 4.1.2.

