

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan materi yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini dibangun sebuah aplikasi *mobile* asisten masa kehamilan "cio" berbasis Android. Adapun fungsi dari aplikasi ini adalah untuk membantu para ibu hamil dalam menjalani masa kehamilan, mewujudkan kehamilan yang sehat serta membantu dalam mempersiapkan kelahiran.
2. Aplikasi ini sangat membantu ibu hamil, terutama wanita dengan kehamilan pertama dan wanita karir dalam memahami kondisi dan memelihara kehamilan.
3. Aplikasi asisten ini mampu mempermudah dan mempercepat dalam menghitung perkiraan usia kehamilan, usia janin, periode kehamilan, perkiraan berapa lama lagi akan melahirkan dan perkiraan hari kelahiran. Hasil perkiraan dapat dilihat hanya dalam hitungan detik serta dapat digunakan kapan dan dimana saja.
4. Dengan aplikasi asisten "cio" ini, informasi mengenai kehamilan pengguna tidak hanya diketahui oleh pengguna (ibu hamil), tetapi juga oleh suami melalui fitur pengiriman informasi pengguna ke nomor handphone suami melalui sms. Dari informasi tersebut, suami

dan istri bisa saling menjaga dan mendukung kehamilan demi kelahiran calon buah hati yang sehat dan selamat.

5.2. Saran

Dari hasil evaluasi terhadap sistem ini, maka didapatkan beberapa saran untuk pengembangan penelitian ini kedepannya yaitu :

1. Kedepan aplikasi ini dapat dikembangkan secara terintegrasi dengan repository online mengenai info-info kehamilan, sehingga informasi yang diberikan tidak hanya sebatas data yang telah tersimpan pada basis data didalam aplikasi asisten "cio". Dengan demikian informasi yang diberikan bisa lebih *up to date* sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan informasi mengenai kehamilan.
2. Aplikasi dapat ditambahkan notifikasi mengenai perkembangan mingguan dari kehamilan pengguna.
3. Informasi kehamilan dapat ditambahkan gambar-gambar dan video perkembangan kehamilan.
4. Tampilan dapat dibuat agar bisa di kostumasi oleh pengguna, seperti warna dari aplikasi.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan aplikasi yang dihasilkan dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya untuk membantu para ibu hamil dalam menjalani masa kehamilan untuk mewujudkan kehamilan yang sehat dan kelahiran yang selamat.

