

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi panduan ibu hamil untuk memantau kondisi pertumbuhan dan perkembangan. Dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi panduan bagi ibu hamil untuk memantau pertumbuhan dan kesehatan kandungan, dengan mampu menyimpan data pertumbuhan berat badan periodik, menampilkan grafik pertumbuhan berat badan. Informasi mengenai kondisi kesehatan ibu hamil dan kandungannya serta nasehat penyuluhan kesehatan dan gizi bagi ibu hamil dengan benar. Aplikasi menyediakan fitur diary, menampilkan data pertumbuhan janin, data perubahan tubuh ibu hamil, memprediksi jadwal persalinan dan usia kehamilan dan memberikan reminder untuk memasukkan data berat badan setiap minggu.
2. Aplikasi dapat diakses melalui website secara online dan dapat diakses dimana saja, kapan saja secara mudah dan cepat. Berdasarkan hasil uji coba, data yang ditampilkan selama proses running dibutuhkan koneksi internet yang baik sehingga tidak mengganggu kenyamanan pengguna.

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi terdapat beberapa saran yang mungkin dapat dipergunakan antara lain :

1. Adanya penambahan fitur - fitur yang belum ada seperti portal komunitas (forum, video conference, chatting antara client) untuk ibu hamil seluruh Indonesia bahkan seluruh dunia, sehingga ibu hamil dapat saling bertukar pikiran dalam apapun yang terjadi selama kehamilan.
2. Dikembangkan juga dengan melengkapi fitur e-shop untuk kebutuhan saat hamil dan untuk bayinya berdasarkan usia bayi tersebut.
3. Pembuatan aplikasi ini masih bersifat sederhana, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat selalu berguna untuk ibu hamil.