

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi bab – bab sebelumnya dan dalam rangka mengakhiri pembahasan mengenai aplikasi “Panduan Ibu Hamil Dan Perkembangan Janin Berbasis Android” ini, maka dapat diambil suatu kesimpulan, yaitu :

1. Untuk merancang *mobile* aplikasi panduan ibu hamil dan perkembangan janin berbasis android maka diperlukan beberapa tahapan dimulai perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan interface.
2. Untuk mengimplementasikan *mobile* aplikasi panduan ibu hamil dan perkembangan janin berbasis android maka dilakukan pengujian sistem, pengujian program, dan juga instalasi aplikasi panduan ibu hamil dan perkembangan janin ke dalam *smartphone* berbasis android.
3. Aktifitas pencarian informasi mengenai kehamilan dan perkembangan janin menjadi lebih mudah.
4. Kelebihan aplikasi :
 - 1) Mencakup berbagai pengetahuan tentang ibu hamil dan perkembangan janin.
 - 2) Disertai penjelasan yang detail karena disertai dengan gambar.
 - 3) Dilengkapi dengan maps, sehingga user dapat melihat lokasi peta rumah sakit bersalin dengan mendetail.

5. Kekurangan aplikasi :

- 1) Belum ada fitur request peta lokasi pada aplikasi ini.
- 2) Belum adanya forum diskusi antara user untuk bertukar informasi mengenai kehamilan dan perkembangan janin.
- 3) Informasi rumah sakit bersalin masih kurang banyak, perlu *diexplore* lagi.
- 4) Belum adanya menu pencarian lokasi pada aplikasi ini.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pengembangan selanjutnya, terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan, diantaranya :

1. Menambah fitur request peta lokasi dalam aplikasi bagi user.
2. Menambah forum diskusi antara user agar sesama user dapat saling bertukar informasi.
3. Menambah informasi rumah sakit bersalin tidak hanya di wilayah Yogyakarta.
4. Menambahkan menu pencarian lokasi untuk memudahkan *user* dalam menuju tujuan tanpa harus melihat peta maupun informasi lokasi.
5. Pengaturan kembali tampilan halaman – halaman aplikasi, agar dapat terlihat lebih menarik.

6. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dijalankan di berbagai jenis *mobile* selain yang berbasis android

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu masyarakat dalam berbagi informasi mengenai ibu hamil, sehingga *user* dapat mempraktikannya sendiri dan *user* dapat mengetahui pengetahuan tentang ibu hamil.

