

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan penelitian “Perancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Puskesmas dan Rumah Sakit yang melayani BPJS di Sleman Berbasis Android”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi berisi tentang informasi puskesmas dan rumah sakit di Kabupaten Sleman yang dapat dijadikan panduan dalam mencari puskesmas dan rumah sakit yang melayani BPJS.
2. Aplikasi dapat membantu pengguna dalam mendapatkan informasi dan lokasi puskesmas atau rumah sakit dalam bentuk peta untuk memandu pengguna menuju lokasi puskesmas atau rumah sakit dengan bantuan GPS.
3. Pembaharuan informasi data dapat dilakukan secara *online* dengan cara mengunggah data pada *database server*.

5.2 Saran

Dalam membangun aplikasi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih sempurna. Agar pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya:

1. Dapat dikembangkan agar aplikasi dapat mendukung *platform* sistem operasi lainnya, mengingat saat ini hanya dapat berjalan pada *platform* sistem operasi android.
2. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan dengan memperluas cakupan daerah yang terdapat lokasi kesehatan.
3. Dalam pengembangan selanjutnya, skala lokasi lebih besar tidak hanya area Sleman, dan akan bekerjasama dengan Departemen Kesehatan.
4. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dijalankan secara *offline* tanpa harus terhubung dengan internet.

