

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya serta pengujian sistem yang dilakukan dalam menyelesaikan penelitian tentang **“Perancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Apotik Terdekat di Yogyakarta Berbasis Android”** penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Berdasarkan hasil implementasi yang dilakukan sebelumnya, aplikasi yang dirancang telah melalui beberapa testing dan menghasilkan sebuah aplikasi yang hampir sesuai dengan perancangan.
- b. Aplikasi dapat berjalan dengan lancar pada sistem operasi Android minimal versi 4.3 (Jelly Bean) berdasarkan usability test yang telah dilakukan.
- c. Aplikasi sudah tersedia di Play Store yang berisi penyajian informasi rental motor dan juga dapat menampilkan peta untuk memandu pengguna menuju lokasi apotik dengan bantuan GPS.
- d. Update data dapat dilakukan secara online (data disimpan di dalam server).

5.2 Saran

Aplikasi Aposearch (Pencarian Apotik) ini masih mempunyai banyak kekurangan, sehingga perlu dikembangkan lagi agar aplikasi ini dapat lebih sempurna. Untuk meningkatkan kualitas dan fungsionalitas dari aplikasi ini, maka penulis menyampaikan saran-saran sebagai berikut :

1. Mengembangkan *platform* yang dapat didukung oleh perangkat lunak lain, mengingat saat ini hanya mendukung pada *platform* android.
2. Kedepannya mungkin dapat ditambahkan fitur-fitur lain seperti :
 - "List and Prices" untuk menampilkan obat dan harga yang diinginkan pengguna.
 - "Comment" agar terdapat feedback antara pemilik apotik dan pelanggan.
 - "Rate Apotik" untuk mengetahui kepuasan pelanggan terhadap rental Apotik yang bersangkutan.