

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan dalam bab-bab sebelumnya dan pembuatan aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang dan membuat aplikasi Media Informasi Seluruh SMA/SMK dan SMP di Kabupaten Boyolali Berbasis Android diperlukan tahapan yang dimulai dari perancangan sistem dan perancangan basis data. Untuk perancangan sistem aplikasi ini menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*) yang meliputi *Activity Diagram*, *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*.
2. Aplikasi ini terhubung dengan Google Maps API dan GPS sehingga dapat memberitahukan kepada pengguna lokasi dan membuat rute perjalanan menuju tempat tersebut.
3. Telah dibuat dan dirancang “Perancangan Media Informasi Seluruh SMA/SMK dan SMP di Kabupaten Boyolali Berbasis Android” yang berisi tentang informasi sekolah (SMA/SMK dan SMP) yang ada di Kabupaten Boyolali. Di dalam aplikasi ini terdapat 6 menu utama yaitu : Menu SMP, Menu SMA, Menu SMK, Menu Bantuan/Help, Menu Tentang/About dan Menu Peta. Untuk menjalankan aplikasi ini dibutuhkan koneksi Internet untuk pengambilan data.

5.2 Saran

Pada aplikasi ini masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pengembangan aplikasi selanjutnya. Berikut ada beberapa saran yang mungkin bisa digunakan sebagai pertimbangan untuk melakukan pengembangan berikutnya:

1. Memberikan Menu Peta Lokasi langsung pada detail sekolah sehingga tidak perlu kembali ke menu utama untuk membuka peta lokasi dalam pencarian lokasi sekolah.
2. Untuk menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan saran untuk menambahkan data yang belum dapat diambil oleh penulis.

Penyusun berharap aplikasi ini dapat membantu para pengguna dan para pelajar dalam mengetahui tentang informasi sekolah dalam hal ini SMA/SMK dan SMP di Kabupaten Boyolali.