

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dalam berbagai bentuk penelitian maupun perancangan akan selalu memiliki kesimpulan dari sistem yang telah dirancang. Berikut ini adalah kesimpulan yang telah dibangun oleh perancang dalam pembuatan aplikasi peta lokasi taman dengan memanfaatkan Google Map sebagai media pemetaan. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa kesimpulan yang berguna kedepannya untuk pengembangan maupun masukan bagi pembaca dan penulis sendiri. Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Aplikasi Lokasi Taman ini dirancang menggunakan perangkat lunak *Android Studio* dengan bahasa pemrograman *java*.
2. Aplikasi peta lokasi taman ini menggunakan Pemanfaatan perangkat *mobile phone android* untuk itu pengguna bisa menggunakannya dengan mudah.
3. Aplikasi peta lokasi taman ini dirancang khusus untuk satu pengguna.

V.2. Saran

Dalam perancangan aplikasi peta lokasi taman dengan dukungan *Google Map* sebagai media pemetaan pada perangkat *Android* ini masih memiliki kelemahan, sehingga perlunya pembenahan bagi pengembang dikemudian hari. Untuk itu, penulis memiliki saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik kedepannya, serta bagi pembaca maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi peta lokasi taman ini masih banyak memiliki kekurangan, karena masih menggunakan *Google Map* sebagai media pemetaannya.
2. Pada tampilan dan sistem aplikasi peta lokasi taman ini dapat dimanfaatkan oleh pengembang untuk membuat tampilan dan sistem yang lebih menarik perhatian pengguna.
3. Dari segi keakuratan lokasi tergantung dari koneksi *internet*, sinyal *provider* yang digunakan dan *GPS* pada *smartphone android* pengguna.
4. Aplikasi peta lokasi taman ini dapat di kembangkan lagi, yaitu penambahan fitur-fitur pendukungnya, di harapkan agar pembaca maupun penulis dapat mengembangkan lebih lanjut di kemudian hari.
5. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan aplikasi sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.