

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan aplikasi yang telah dibuat oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis lokasi ruang terbuka hijau dikota medan dapat diakses dengan mudah secara online menggunakan media platform android.
2. Sistem informasi geografis lokasi ruang terbuka hijau dikota medan ini sudah dapat memetakan lokasi ruang terbuka hijau dikota medan, sehingga pengguna dapat dengan mudah memperoleh informasi yang diinginkan.
3. Sistem dirancang menggunakan android studio sebagai perancangan program utama dan google api sebagai menampilkan citra peta.
4. Setelah memanfaatkan location based service pengalokasian lokasi ruang terbuka hijau dikota medan dapat ditemukan secara tepat dan akurat.
5. Pengambilan data peta sistem harus terhubung secara online pada koneksi internet dan menyimpan data cache pada smartphone android.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, maka penulis membuat beberapa saran, yaitu :

1. Perancangan sistem informasi geografis ruang terbuka hijau dikota medan berbasis android ini masih belum sepenuhnya sempurna, maka perlu adanya tambahan fitur-fitur pada aplikasi tersebut yang lebih banyak.
2. Perlunya ditambahkan media informasi pada sistem informasi geografis ruang terbuka hijau dikota medan berbasis android yang dirancang agar fungsionalnya lebih meluas.
3. Untuk perkembangan aplikasi ini agar lebih maju, diharapkan pengembangannya itu dilakukan secara tim agar hasilnya juga lebih memuaskan.
4. Diharapkan kedepannya sistem informasi geografis ruang terbuka hijau dikota medan berbasis android ini dapat menampilkan citra peta secara offline.
5. Perlunya sistem aplikasi dapat dibuat kedalam media platform lainnya.