

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab akhir ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari penulisan skripsi ini beserta masukan yang diberikan untuk dapat melakukan mengembangkan dimasa depan.

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis telah berhasil membangun aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi Terdekat Kantor PLN Medan Berbasis Android
2. Pengembangan Sistem Informasi Geografis dapat di persentasekan pada aplikasi ini sebagai informasi Pemetaan letak dan jarak terdekat kantor PLN di Kota Medan dengan lebih akurat.
3. Dapat memudahkan pengguna yang ingin melakukan pencarian terhadap lokasi dan jarak terdekat kantor PLN dikota medan.
4. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database My SQL.

V.2 Saran

Pada perancangan ini penulis memiliki saran yang dapat mengembangkan dari berbagai pihak yaitu :

1. Dalam menyempurnakan aplikasi ini diperlukannya pengembangan lagi sehingga user tidak hanya dapat menentukan lokasi dan jarak terdekat kantor PLN yang ada di kota Medan saja tetapi di kota lain juga bisa.
2. Sebaiknya aplikasi ini menggunakan hosting agar dapat di akses oleh user melalui internet.
3. Sebaiknya informasi yang diberikan pada pada *user* tidak hanya berisi tentang nama kantor dan alamat terdekat tetapi dapat memberikan informasi lainnya.