BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : "Sistem Informasi Geografis Militer Sebagai Navigasi darat Pada pelaksanaan Pelatihan Tempur di Skadron Pendidikan 204 Pangkalan Udara TNI AU Sulaiman Bandung" ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat memberikan gambaran bagaimana hasil perhitungan dengan menggunakan metode analithic Hirearchy Procees dapat terhubung dengan sistem informasi geografis.

2. Dengan adanya sistem informasi geografis ini maka informasi sebaran potensi dapat diperoleh dengan cepat dan mampu menghasilkan output dalam bentuk peta digital.

3. Pada sistem ini database dari setiap objek peta dapat diperbaharui oleh admin sesuai dengan kebutuhan dan data real agar data menjadi lebih *up to date* dan cukup membantu bagi instruktur yang ingin mengetahui nilai dari suatu daerah dan memudahkan komnadan dalam tindakan pengambilan keputusan serta cukup membantu dalam perencanaan kegiatan pelatihan tempur.

4. Dengan penyajian melalui pemetaan data spasial beserta data non spasial dalam sistem ini, menjadikan data lebih saling terintegrasi.

5.2 Saran

Masih banyak hal yang harus dikembangkan pada sistem ini untuk kedepannya yaitu diantaranya :

1. Penambahan entitas atau tabel lain yang mendukung selain dari entitas yang tersedia dalam sistem ini akan menjadikan sistem lebih berdaya guna. .

2. Dalam pengolahan data spasial diharapkan bisa lebih ditingkatkan dimana admin bisa langsung memanipulasi data spasial tidak hanya data *point* saja.

3. Dalam pengaksesan data geografis sebaiknya dapat melakukan update secara otomatis, yaitu dengan cara mengkoneksikan koordinat pada aplikasi dengan koordinat dengan menggunakan google secara online.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan dan acuan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi pihak pengembang lainnya.