

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil kesimpulan bahwa telah dihasilkan suatu WEB SIG PEMBUATAN PETA PENDAFTARAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN GROUND CONTROL POINT UNTUK MENGIKAT KOORDINAT CITRA SATELIT DENGAN LAPANGAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR yang dapat membantu PT. Geo Maycom Pratama dalam hal pekerjaan yang terkait dengan *Survey Pemetaan Ground Control Point*. Terutama dalam hal berikut :

1. Aplikasi websig ini didalam penyimpanan data dapat lebih terjaga dengan baik, dikarenakan sudah berbentuk digital serta dapat dilihat secara visual hasil dari penyimpanan datanya.
2. Akan terjaga kualitas data dari GCP dikarenakan aplikasi websig ini penempatan GCP langsung terlihat secara visual apakah penempatan GCP tidak sesuai dengan rencana.
3. *Updating GCP* akan *realtime* artinya begitu GCP diketahui salah dengan pengecekan digital sedangkan surveyor masih berada pada lokasi yang sama jelas tidak akan membuang waktu dalam perubahan GCP dikarenakan langsung pada saat itu juga diperbaiki.
4. Dengan aplikasi websig ini kendala *overlap* tidak akan terjadi kembali karena *viewmap* sebagai salah satu fungsinya dapat menjaga indeks pembagian kerja.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Fasilitas keamanan agar sistem yang dibuat tidak dapat di- *hacking*.
2. Membuat versi *mobile* agar efektif dan efisien untuk masa mendatang.