BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan dibangunnya aplikasi *tracking system* berbasis layanan lokasi dengan platform android ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini dapat dilakukan pencatatan data untuk pegawai yang memakai mobil dinas.
2. Dapat mengetahui keberadaan mobil dinas oleh pegawai yang memakai mobil dinas tersebut.
3. Dapat memonitor keberadaan mobil dinas oleh pihak yang berada di sekolah dengan mudah.

5.2. Saran

Dalam perancangan dan pembangunan sistem ini penulis sadar bahwa masih banyak kekurangan yang harus disempurnakan untuk itu karena itu penulis ingin memberikan saran untuk para peneliti yang akan melakukan penelitian pada bidang yang sama agar menjadi bahan pertimbangan yaitu :

1. Sistem ini diharapkan dapat memiliki fungsi yang lain dan tidak hanya pada bagian pemantauan mobil dinas dan pencatatan data pegawai yang memakai mobil dinas.
2. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan sehingga tidak hanya input data pegawai, input data pengemudi, input data kendaraan, input koordinat

3. secara otomatis, update data pegawai, update data pengemudi, update data kendaraan,dan update koordinat secara otomatis.
4. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan sehingga *smartphone* dengan sistem operasi selain Android dapat memakai aplikasi ini.