

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pembuatan Sistem Monitoring Petugas Dishub Pada PT Axios Mega Kreatif adalah sebagai berikut:

1. Sistem Monitoring Petugas Dishub terdapat 2 aplikasi yaitu *aplikasi mobile* dan *aplikasi website*.
2. *Aplikasi website* diperuntukkan admin untuk memonitoring petugas dan memanajemen data yang diperlukan dalam sistem.
3. *Aplikasi mobile* diperuntukkan petugas untuk melakukan presensi dan penambahan laporan ketika sedang bertugas.
4. Petugas dalam mendapatkan titik lokasi menggunakan *Global Positioning System (GPS)* dalam mendapatkan *latitude, longitude*, akurasi dan nama lokasi.
5. Admin dapat mengetahui titik lokasi petugas yang sedang bertugas dari data *log* lokasi yang dikirimkan oleh *device* petugas.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Terdapat *artificial intelligence* untuk memvalidasi foto petugas.
2. *Integrasi aplikasi mobile* dan *aplikasi website* untuk notifikasi. Sehingga dalam *update* data titik lokasi petugas pada *aplikasi website* tidak menggunakan reload data secara berkala tetapi *reload* data sesuai data yang dikirim ke server oleh *device* petugas.
3. Terdapat sebuah metode untuk penilaian kinerja petugas.
4. *Integrasi* data dengan data pusat Dinas Perhubungan