

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang dilakukan di Ditlantas Polda Jawa Timur dapat disimpulkan bahwa Ditlantas Polda Jawa Timur dihadapkan pada tugas pengelolaan dan koordinasi yang kompleks, hal ini melibatkan penempatan personel, pengawasan jaringan jalan, dan respons cepat terhadap peristiwa lalu lintas yang mendesak. Dalam menjawab dinamika lalu lintas yang semakin kompleks.

Ditlantas Polda Jawa Timur perlu terus mengadopsi teknologi dan inovasi. maka penulis ingin memanfaatkan Aplikasi web *Tactical Floor Game* ini untuk dapat memberikan solusi visual yang lebih baik seperti :

1. Memungkinkan para petugas untuk dengan cepat merespons perubahan kondisi lalu lintas.
2. Melakukan perencanaan taktis.
3. Mengambil keputusan yang tepat waktu.

Aplikasi ini tidak hanya memberikan representasi visual yang akurat, tetapi juga memanfaatkan data geospasial real-time untuk meningkatkan ketepatan dan kecepatan pengambilan keputusan. Oleh karena itu, melalui pengembangan aplikasi ini, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan lalu lintas dan keamanan jalan di wilayah hukum Ditlantas Polda Jawa Timur.

5.2 Saran

Hingga saat ini pada pelaksanaan pengaturan jalan, Ditlantas Polda Jawa Timur masih melaksanakan *Tactical Floor Game* dengan menggunakan banner map yang direntangkan pada lantai yang di atasnya terdapat miniature kendaraan dan petugas yang tentu saja jika pada situasi yang genting penggunaan alat tersebut sangat tidak efisien dan membutuhkan biaya yang banyak untuk mengganti berbagai lokasi seluruh Jawa Timur pada banner map dan miniatur.

Maka dari itu, peneliti menerapkan fitur fitur aplikasi web *Tactical Floor Game* berbasis Google Maps API untuk memberikan dukungan optimal terhadap tugas-tugas operasional Ditlantas Polda Jawa Timur dalam meningkatkan efisiensi operasional Ditlantas Polda Jawa Timur dengan menyediakan platform yang inovatif dalam pengelolaan situasi lalu lintas.

Aplikasi web *Tactical Floor Game* berbasis Google Maps API Sebagai acuan problematika terhadap efisiensi keamanan lalu lintas dengan memungkinkan Ditlantas Polda Jawa Timur untuk merespons secara lebih efektif terhadap situasi darurat atau perubahan dinamis di jalan.