

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai ”pembangunan purwarupa sistem pemantau pelanggaran lalu lintas pada marka garis batas kendaraan berbasis internet of things” yang dilakukan melalui pengujian alat pada maket dan juga observasi, wawancara. Penulis menyimpulkan bahwa:

1. Pendeteksian pelanggaran marka jalan bisa dilakukan tanpa perlu diawasi.
2. Peringatan pelanggaran berdasarkan plat nomor dari pelanggar secara otomatis.
3. Pencacatan pelanggaran sudah tersimpan dalam bentuk data secara terupdate.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang di tarik dari hasil analisis data, maka penulis mencoba memberikan rekomendasi sebagai berikut :

Pendeteksi pelanggaran marka jalan di persimpangan diharapkan dapat diterapkan agar bisa menambah ketertiban lalu lintas. Sensor alat yang dipakai sekarang belum mempunyai daya tahan yang baik terhadap cuaca hujan. Diharapkan menjadi dapat berkembang dengan baik.

