

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis pada bab empat dapat disimpulkan menjadi beberapa hal sebagai berikut :

1. Alat yang dirancang mampu mendeteksi pengendara yang melanggar lampu lalu lintas terhadap marka jalan. Ketika terdeteksi adanya pelanggar, maka kamera langsung mengambil gambar.
2. Diharapkan dengan adanya system yang baru, dapat membantu meningkatkan atau membantu permasalahan yang sering terjadi, yaitu pelanggaran di area lampu merah.
3. Pengambilan gambar dari satu arah.
4. Port yang digunakan masih menggunakan port Db 25 belum bisa menggunakan USB 2.0

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk pengembangan sistem adalah :

1. Area lampu merah bersih dari pedagang asongan atau pengamen ketika lampu merah menyala karna dapat mengganggu kinerja Sistem TCA.
2. Sebaiknya menggunakan kamera yang lebih baik dengan resolusi tinggi.

3. Untuk pengembangannya Sistem TCA dapat terhubung langsung dalam hal pendataan menuju kantor pusat dan pos-pos polisi yang ada.
4. Pengambilan gambar dari Dua arah untuk mendapatkan gambar yang lebih baik dan jelas.

