BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai metode algoritma "*Background Substraction*" untuk "Perhitungan Traffic di Jalan Raya Pada Webcam Secara Real Time menggunakan OpenCV" maka dapat dibuat kesimpulan:

1. Algoritma "Background Substraction" belum dapat digunakan untuk melakukan perhitungan dan menerapkan menerapkan metode background substraction

2. Berdasarkan hasil pengujian bahwa semakin besar perubahan cahaya yang terdapat pada video, maka akan terdapat noise dan gangguan yang sangat besar. Oleh karena itu penulis menerapkann metode background substraction yang akan mempermudah background awal dan background akhir. Yang akan menghandle dari perubahan cahaya yang ada video.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya antara lain adalah sebagai berikut:

1. Proses Perhitungan traffic dan kendaraan masih belum bisa tercapai.

2. Proses dari ektraksi ciri pada suatu objek yang membedakan latar background dan objek .