

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Hasil dari penelitian pada aplikasi *object detection* ini, serta berdasarkan teori-teori yang mendukung penulis menyimpulkan bahwa penelitian penulis berhasil menjawab permasalahan-permasalahan yang terdapat pada bab satu. Yaitu sebagai berikut :

- Aplikasi dapat digunakan secara baik dengan jenis-jenis kesalahan yang tergolong masih dapat dimaklumi.
- Aplikasi berhasil membedakan antara objek dengan latar hingga dapat menghasilkan perhitungan jumlah arus lalu lintas orang.
- Aplikasi dapat membantu untuk menghasilkan perhitungan lalu lintas orang dengan tingkat keakuratan yang cukup baik. Bila pada pengaplikasiannya dilakukan pengaturan *level* nilai yang sesuai.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dari yang penulis bahas di atas, maka penulis memberi saran – saran sebagai berikut:

- Pengambilan latar untuk aplikasi ini sebaiknya dipilih dengan cermat, agar pendeteksian objek memiliki akurasi yang lebih tinggi.
- Untuk pengembangan selanjutnya aplikasi dapat dikembangkan untuk dapat mampu menyesuaikan *level* nilai secara otomatis.
- Pada penggunaan dua atau lebih kamera disarankan agar menggunakan metode yang dapat menyambungkan gambar dengan baik.