

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **4.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan tersebut maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berhasil membuat prototype palang pintu kereta api menggunakan sensor *ultrasonic* dan sensor *infrared*, sesuai rancangan pada awal pengerjaan proyek akhir.

#### **4.2 SARAN**

Berdasarkan kajian diatas, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan alat yaitu :

1. Untuk pengerjaan selanjutnya ada baiknya jika ditambahkan LED yang berfungsi untuk menerima signal dari sensor ultrasonic dan sensor photodiode berupa lampu indicator.