

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembuatan proyek akhir ini dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

Rancang bangun simulasi parkir pintar menggunakan sensor gerak infra merah berbasis mikrokontroler Arduino akan memberikan informasi jumlah parkir tersedia ditempat tersebut, sehingga dapat mempersingkat waktu dalam mencari tempat parkir. Sistem ini dapat menjadi alternatif untuk membantu menyelesaikan sebagian masalah pengelolaan area parkir.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan proyek akhir ini tentunya terdapat beberapa kekurangan sehingga diperlukan pengembangan guna menyempurnakan proyek akhir ini.

Oleh karena itu penulis memberi saran.

1. Menambah rangkaian sensor untuk setiap parkir.
2. Menambah informasi baris mana saja yang kosong