

## Bab V

# KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari pembuatan **Meja Conveyor Pengantar Makanan Berbasis Mikrokontroler Arduino** didapat beberapa kesimpulan, yaitu :

1. **Meja Conveyor Pengantar Makanan Berbasis Mikrokontroler Arduino** telah berhasil dirancang dan direalisasikan.
2. Berdasarkan percobaan sensor *infrared* meja 1, 2, 3, dan 4 didapati *median* dari *infrared* meja 1 sebesar 816, *median* dari *infrared* meja 2 sebesar 809, *median* dari *infrared* meja 3 sebesar 762, dan *median* dari *infrared* meja 4 sebesar 839.

### 5.2. Saran

Berikut ini merupakan saran untuk pengembangan **Meja Conveyor Pengantar Makanan Berbasis Mikrokontroler Arduino** dimasa mendatang.

1. Penelitian ini dapat dikembangkan pada restoran yang lebih luas dan memiliki meja yang lebih banyak. Sehingga proses pengiriman makanan menggunakan *conveyor* utama dan *conveyor* meja menjadi semakin banyak dan tingkat optimalisasi penggunaan alat akan lebih optimal.
2. Pembuatan aplikasi yang dapat digunakan oleh pelanggan untuk memesan makanan secara otomatis.
3. Penambahan *conveyor* untuk mengembalikan piring yang telah digunakan oleh customer ke dapur secara otomatis.