

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Hasil dari perancangan simulasi perangkat serta pengujian yang telah dilakukan pada sistem, ada beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Pada komponen kipas angin, kipas akan berputar *low* pada saat suhu diantara 13oC sampai 17oC dan akan berputar *high* pada suhu diatas 18oC.
2. Komponen kamera akan aktif apabila *motion detector* mendeteksi adanya pergerakan.
3. Menghidupkan dan mematikan kamera dan kipas angin menggunakan monitor dari *smartphone*.

### 5.2 Saran

Penelitian ini masih dapat dikembangkan dengan memanfaatkan perangkat *microcontroller* yang ada pada simulator *cisco packet tracer*.