

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Hasil Dari Analisa Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things(IoT)* :

1. Sistem.Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things (IoT)* menggunakan NodeMCU ESP32 dan menggunakan 3 sensor yaitu: Sensor Hujan, Sensor LDR dan sensor DHT11, Sensor hujan untuk mendeteksi air hujan, Sensor LDR untuk mendeteksi intensitas dari cahaya dan Sensor DHT11 berfungsi untuk mendeteksi suhu ruangan di sekitar.
2. Hasil uji kelayakan sistem dengan prototype Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things (IoT)* didapatkan bahwa sistem bekerja dengan baik dan dapat membantu meringankan pekerjaan masyarakat menjemur pakaian dan mengangkat pakaian dengan otomatis.

#### 5.2 Saran

Dari hasil Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Internet of Things(IoT) masih banyak kekurangan dan mungkin dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut, Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT) kedepannya adalah :

1. Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things (IoT)* belum diaplikasikan kedalam bentuk yang sesungguhnya kedepannya Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things (IoT)* dapat digunakan pada tempat jemuran pakaian otomatis yang sesungguhnya.
2. Pengembangan Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis *Internet of Things (IoT)* ini bergantung pada listrik. Harapan kedepannya dapat ditambah baterai sehingga dapat diisi ulang guna menggantikan listrik.



**UNUGIRI**