

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem atap jemuran otomatis menggunakan sensor hujan, sensor cahaya dan sensor suhu DHT11 berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan. Sensor hujan dapat mendeteksi nilai air dengan baik, sensor cahaya dapat mendeteksi cahaya sesuai dengan yang ditetapkan dan sensor suhu DHT11 juga berhasil membaca suhu dengan baik.

Sistem atap jemuran otomatis menggunakan sensor hujan, sensor cahaya dan sensor suhu DHT11 ini dapat menjadi perlindungan pertama pada pakaian yang dijemur saat terjadi hujan. Sistem ini bergerak secara otomatis menyesuaikan kondisi di sekitar.

5.2 Saran

Saran bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan penelitian ini adalah dapat menambahkan machine learning dan mengimplementasikan sistem ini ke model aslinya.