

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah dijelaskan, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat yang telah dirancang berhasil mengendalikan jemuran otomatis sesuai dengan program yang di buat
2. Alat ini dapat di *Monitoring* secara *Realtime* melalui *Smartphone*
3. Alat Jemuran Otonatis berbasis Iot ini harus terkoneksi dengan *Wifi* karena menggunakan NodeMCU ESP32 sebagai Mikrokontroler

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan adalah pengembangan sistem dapat dikembangkan dengan :

1. Menggunakan *NodeMCU ESP32 T-SIM7000G* agar jaringan koneksinya dapat lebih luas lagi,
2. Pada sistem ini masih menggunakan platform bantuan yaitu *blynk* sehingga disarankan membuat aplikasi sendiri untuk sistem alat jemuran otomatis.
3. Menambahkan sensor DHT-11 dan kipas pengering supaya ketika pakaian masuk kedalam dan tidak kering, maka akan di keringkan dengan kipas.