

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi dan pembahasan dari Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Nodemcu, dapat diambil kesimpulan yaitu

1. Terciptanya prototype Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Nodemcu
2. Sistem dapat menyiram tanaman secara otomatis dengan menggunakan sensor Soil Moisture untuk mendeteksi kelembaban tanah.
3. Sistem ini dapat mengontrol penyiraman manual dan monitoring kondisi tanah menggunakan aplikasi telegram

5.2. Saran

Saran untuk penelitian yang akan datang agar dilakukan sebagai berikut :

1. Dapat menggunakan tanaman lain untuk melakukan penelitian selain tanaman cabai
2. Dapat menggunakan semprotan air yang efisien agar daun dari tanaman ikut basah.