

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi dan pembahasan dari Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Dan Monitoring Lampu Menggunakan Telegram Berbasis NODEMCU 8266, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terciptanya prototype Penyiraman Tanaman Otomatis Dan Monitoring Lampu Menggunakan Telegram Berbasis NODEMCU 8266.
2. Sistem dapat menyiram tanaman secara otomatis dengan menggunakan sensor Soil Moisture untuk mendeteksi kelembaban tanah.
3. Sistem ini dapat mengontrol kondisi lampu dan monitoring kondisi tanah menggunakan aplikasi telegram

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini adalah pengembangan sistem buka tutup atap kebun otomatis, supaya saat hujan air tidak menggenang ketanaman yang berakibat rusaknya tanaman.