BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka penulis dapat mengambil beberapa Kesimpulan sebagai berikut:

1. Data ketika kelembaban kurang dari 40% temperature tanah atas 26 dan kelembaban kurang dari 30 maka sensor akan menyala dan melakukan penyiraman. Penggunaan fuzzy sugeno untuk mendapatkan nilai pasti pada data yang didapat agar sistem untuk melakukan penyiraman.
2. Pada penggunaan blynk sendiri sensor dapat mengirim data dengan akurat seperti yang ditampilkan pada LCD akan tetapi terdapat delay pada sistem penyiraman yang dilakukan
3. Platform blynk sebagai software untuk pemantauan dan kendali jarak jauh yang berguna sebagai pengolah data, tetapi kekurangan dari platform blynk ini adalah pengguna memiliki keterbatasan dalam penggunaan fitur yang ada pada platform tersebut, dikarenakan pengguna harus melakukan upgrade atau membeli member. Tetapi untuk fitur yang hanya bisa digunakan cukup bermacam-macam.

5.2 Saran

Adapun saran dari peneliti untuk penelitian selanjutnya demi memperbaharui topik yang serupa yaitu:

1. Penambahan komponen tertentu untuk memperbaharui yang sudah ada
2. Perlunya ditambah sumber daya Cadangan untuk berjaga-jaga Ketika sumber daya utama padam
3. dapat memperluas area pada sistem penyiraman ini bertujuan untuk mengetahui seberapa efektifnya sistem yang digunakan, dan juga dapat menggunakan kabel yang lebih panjang agar lebih fleksibel dalam penggunaan