

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, makana dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Rancang bangun alat monitoring tanaman hidroponik berbasis arduino menggunakan whatsapp dapat membantu dalam pengontrolan kelembaban media tanam khususnya untuk akeshfarm hidroponik agar lebih mudah dalam melakukan monitoring.
2. Pengguna dapat melakukan monitoring dimana saja dan kapan saja dengan menggunakan alat yang telah dirancang dengan sistem peringatan secara khusus.
3. Dengan dirancang alat ini, maka diharapkan menurunnya angka kematian dari media tanam hidroponik yang disebabkan adanya kekeringan.

5.2 Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, maka penulis mengakui masih mempunyai beberapa kesalahan dan kekurangan, yaitu:

1. Disarankan untuk menambahkan komponen-komponen yang dapat melengkapi alat monitoring ini dimasa yang akan datang menambahkan suatu LCD untuk menampilkan hasil sensor dari jarak dekat.
2. Diharapkan untuk pengembang selanjutnya dapat menambahkan komponen agar dapan melakukan penyiraman otomatis.