

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem otomatisasi hidroponik dapat dimplementasikan pada tehnik *Deep Water Culture* (DWC).
2. Sistem otomatatisasi hidroponik ini dapat membantu dalam hal pengontrolan volume air dan pH air pada pertanian hidroponik.

6.2 SARAN

Saran-saran yang akan diberikan berikut ini merupakan saran untuk pengembangan alat, dan saran ketelitian dalam merancang adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dilakukan penambahan sensor untuk melakukan pengecekan nilai ppm di dalam nutrisi air pada tanaman.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dibuatkan antar muka yang lebih bagus misalkan menggunakan website atau android, sehingga pengecekan keadaan tanaman bisa dilakukan dari jarak jauh.