

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun uraian dari bab – bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini dapat mengetahui info secara otomatis melalui *water sensor* dengan menggunakan *ping sensor ultrasonik* dan pH sensor mengenai pengontrolan air serta nutrisi pada tanaman hidroponik.
2. Dengan alat ini kedepannya dapat membantu pihak petani dalam melakukan budidaya bertani dan nantinya akan di kembangkan kembali.

#### **5.2 Saran**

Berikut adalah saran untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Dapat memberikan akses yang lebih baik dengan perangkat *mobile*.
2. Adanya fitur pemilih jenis tanaman serta prediksi pemanenan.
3. Penambahan fitur yang ada pada aplikasi ini dapat lebih diperbanyak.
4. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut, agar aplikasi lebih sempurna dan lebih mudah digunakan serta dapat membantu pihak petani untuk meningkatkan hasil produksi.

5. Alat ini masih dalam pengembangan lebih lanjut dikarenakan masih adanya *bug* dan lain-lainnya dan delaynya pengiriman data sensor ke *database*

