**BAB VI**

**KESIMPULAN**

**6.1 Kesimpulan dari masalah**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Tercapainya sebuah *prototype* sistem pengendali suhu untuk mmbuat suhu air pada hidroponik stabil.

**6.2 Kesimpulan dari Metode**

1. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode fuzzy logic controller, metode ini cocok untuk sistem ini dikarenakan kontrol ini dapat menentukan aturan(rule) yang tepat sesuai dengan hasil dari eksperimen.

* 1. **Kesimpulan dari Experiment**

1. Berdasarkan hasil ekperimen bahwa untuk meningkatkan suhu air terdapat parameter lain yang mempengaruhi diantarnya volume air.