

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

1. Setelah dilakukan pengujian dan pengoperasian, alat ini mampu mengukur suhu dan kelembaban pada *prototype* dengan ukuran 80cm x 40cm x 50cm dengan skala 1:5.
2. Pada alat ini terdapat pompa air yang akan menyembrotkan air apabila suhu $\geq 29^{\circ}\text{C}$ dan kelembaban $\leq 75\%$.

6.2 SARAN

Dari hasil pembuatan alat ini maka didapatkan beberapa saran untuk penyempurnaan alat ini, yaitu :

1. Untuk kedepannya diharapkan alat ini mampu mendeteksi suhu dengan lebih stabil dengan menggunakan sensor yang lebih akurat atau dihubungkan dengan thermometer *digital* yang dijual dipasaran.
2. Selanjutnya alat ini mampu dikembangkan dengan penyemprot air yang dapat bergerak sesuai kelembaban yang $< 75\%$.