

## **I.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai**

Spesifikasi teknis yang diharapkan dari prototipe ini yaitu:

1. Mampu mengukur suhu dengan akurasi lebih dari 95%.
2. Mampu melakukan *update* data dengan interval waktu 5 menit.
3. Mampu mengendalikan suhu ruangan 16-30°C
4. Catu Daya perangkat kontrol kisaran 35 watt -100 watt.
5. Jarak akses poin terhadap perangkat kontrol maksimum 10 meter.