

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Prototipe yang dihasilkan dari penelitian ini dapat melakukan penginderaan suhu dan kelembaban serta pengiriman secara simultan. Besar tingkatan keseragaman informasi terhadap pembanding adalah 99,43 % untuk variabel suhu dan 76,80 % untuk variabel kelembaban. Terdapat *offset* sebesar 11,6 untuk variabel kelembaban. *Offset* yang terjadi pada pengukuran kelembaban menunjukkan rendahnya akurasi yang linear terhadap nilai keseragaman informasinya.

### 5.2 Saran

Dalam pengembangan lanjutan, untuk skala besar, diperlukan perangkat sensor yang memiliki tingkat akurasi dan presisi yang baik. Perlu adanya pengembangan situs web pemantauan yang lebih *user friendly*. Pemilihan protocol pengiriman data juga dapat didiferensiasikan menggunakan protocol selain HTTP seperti MQTT.