

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengukuran yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Suhu akan semakin besar bila waktu menjelang siang dan akan turun pada waktu sore sedangkan untuk kelembaban akan turun pada waktu siang dan tinggi pada pagi dan sore hari
2. Jarak jangkauan pengaksesan data sensor melalui mobile atau laptop sejauh 10m.
3. Data sensor DHT22 dapat diakses menggunakan mobile atau laptop dengan besaran nilai yang bersifat realtime.

5.2 Saran

Setelah melakukan perancangan alat ini, ada beberapa saran yang disampaikan oleh penulis:

1. Untuk perancangan alat lebih lanjut bisa menggunakan lebih banyak sensor..
2. Dalam pengembangan alat pendeteksi ini disarankan agar mengganti modul ESP 8266 dengan modul lainnya yang terbaru.