

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.10 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah diamati, maka diambil beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Proses pengiriman data menuju thingspeak setiap 15 detik sekali sehingga untuk data *realtime* kurang cepat.
2. Grafik dalam histori hanya bisa menampilkan 100 data terakhir yang telah tersimpan di thingspeak sehingga apabila ingin melihat data lebih dari 100 terakhir maka harus men-download csv.

5.11 Saran

Berdasarkan uraian-uraian dari kesimpulan bab-bab sebelumnya, adapun saran-saran yang dapat disampaikan:

1. untuk penyimpanan data sensor lebih baik menggunakan database sehingga proses penyimpanan data sensor lebih cepat.
2. Jumlah data yang terdapat dalam grafik perlu diperbanyak.
3. Untuk mempermudah pemantauan kondisi tanaman akan lebih baik jika ditambahkan notifikasi sehingga jika terjadi sesuatu pada tanaman cabai hidroponik aplikasi akan menampilkan notifikasi.

HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN