

BAB 5

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini berhasil membuat sistem monitoring kelembapan tanah dan suhu pada tanaman cabai dengan metode *Constrained Application Protocol (CoAP)*.
2. Performa sistem monitoring kelembapan tanah dan suhu pada tanaman cabai adalah good dengan hasil delay sebesar 190.8 ms.

5.2. Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah

1. Untuk penelitian selanjutnya, dapat melakukan pengembangan pada alat ini dengan menambahkan sistem kontrol yang dapat mengatur proses penyiraman tanaman cabai secara otomatis.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan ada penambahan parameter lain untuk dipakai sebagai variabel input selain suhu dan kelembapan tanah, misalnya penambahan variabel pH tanah.