

BAB V

Kesimpulan

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada perancangan sistem dan hasil analisa yang didapat maka dalam pembuatan alat kendali stop kontak melalui internet dapat di ambil kesimpulan yaitu :

1. Stop kontak dikendalikan dengan cara memanipulasi data pada *Server Thinkspeak* Melalui Antar muka Web.
2. Agar Stop Kontak dapat dikendalikan Arduino harus terhubung dengan hotspot wifi yang telah ditentukan, mengambil data pada server sehingga dapat menentukan apakah relay tersebut aktif atau tidak.
3. Jeda 15 detik diberikan saat memanipulasi data, agar data pada *server Thinkspeak* dapat dirubah dari web.

5.2 Saran

Penulis menyarankan agar mengupgrade akun *Thinkspeak* untuk menghilangkan *Message Update Interval Limit* (Jeda 15 Detik). Atau menggunakan penyedia layanan IOT lain.