

BAB I

PENDAHULUAN

I.6 Ruang Lingkup Permasalahan

Pembatasan masalah diperlukan agar pengerjaan tugas akhir dapat berjalan dengan fokus dan terarah. Berdasarkan topik yang diambil, berikut adalah batasan masalahnya :

1. Sensor yang digunakan adalah sensor DHT, sensor kelembaban tanah, dan water level
2. Jarak maksimum antar *master-slave* adalah 10 meter
3. Jarak maksimum antar perangkat Handy Talkie adalah 1 kilometer
4. Kontrol yang digunakan yaitu pengairan dan pompa air
5. Hanya akan menampilkan data realtime dan tools untuk kontrol