-
-
www.lib.umtas.ac.id

# BAB V

# PENUTUP

Dari hasil yang telah di dapatkan selama proses perancangan alat, perancangan elektronik, pengujian hadware dan software untuk tugas akhir ini, maka didapat kesimpulan dan saran untuk dapat dilakukan perbaikan dan pengembangan sehingga bisa lebih bermanfaat.

## 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil yang diperoleh maka di dapat kesimpulan antra lain sebagai berikut:

1. Pengontrolan penyiraman air, penyiraman pupuk cair bisa dilakukan setiap saat selama terkoneksi dengan internet.
2. Monitoring suhu, kelembaban udara, dan kelembaban tanah dilakukan secara realtime dengan jarak yang tidak di tentukan selama adanya koneksi internet.
3. Adanya sistem otomatis penyiraman air dan penyiraman pupuk cair.
4. Penyiraman pupuk cair diset otomatis pada hari rabu, jum’at, minggu yaitu pada pukul 10.00 WIB.

## 5.2 SARAN

Terkait dengan kendala dan kekurangan tugas akhir ini maka ada beberapa hal yang harus disarankan untuk pengembangan selanjutnya yaitu, diperlukan sensor untuk memonitoring kapasitas air atau pupuk cair pada tangki air/ pupuk cair dan diperlukan listrik yang cukup besar.



Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya
-
-