BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada alat yang telah dibuat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian Sensor Soil Moisture, dapat menampilkan data kelembaban sehingga tidak terlalu kering maupun terlalu basah.
2. Alat ini bekerja dengan baik, sesuai fungsi komponen masing-masing.
3. Teknik penyiraman menggunakan Teknik spray dari keluaran pompa air tersebut.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kemampuan dan kesempurnaan Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan Kelembaban Tanah Berbasis Arduino Uno dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan dan membuat software atau perangkat lunak, agar pengguna dapat mengetahui secara real time data alat tersebut.
2. Membuat desain atau rangka yang lebih menarik.