

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dapat kita ambil beberapa kesimpulan berdasarkan hasil pengujian di atas yaitu:

1. Telah dibuat implementasi rancang bangun alat monitoring mikroekosistem tanaman bawang merah.
2. Alat monitoring mikroekosistem tanaman bawang merah memungkinkan pemantauan kondisi secara *real-time* melalui data sensor yang terpasang di lahan.
3. Alat ini membantu petani dalam memantau lahan dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dalam budidaya bawang merah.

6.2 Saran

1. Peningkatan Akurasi sensor ldr untuk intensitas Cahaya.
2. Penambahan output *Lcd* Pada *Blackbox*.
3. Penambahan Akuoator Untuk Penyiraman Otomatis