

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

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

1. Telah dibuat implementasi sistem monitoring mikroekosistem bawang merah berbasis *Website*.
2. Sistem ini memungkinkan pemantauan kondisi lahan secara *Real-time* melalui data sensor yang terpasang di lahan.
3. *Website* ini mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dalam budidaya bawang merah.

6.2 Saran

Adapun saran dalam pengembangan sistem monitoring mikroekosistem bawang merah berbasis *Website* yaitu sebagai berikut:

1. Perlu ditambahkan sistem kendali untuk penyiraman otomatis.
2. Perlu ditambahkan fitur webcam agar bisa memantau keadaan tanaman secara langsung.