

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil proses pengerjaan Tugas Akhir:

1. Setiap tanah sawah mempunyai kadar kualitas tanah yang berbeda beda.
2. Masa tanam sawah ditentukan pada kadar asam basah pada tanah.
3. Ph tanah dapat dideteksi jika dalam tanah terdapat kandungan air.
4. Untuk dapat digunakan alat tersebut harus terhubung dengan internet yang melalui jaringan wifi.
5. Data yang ditampilkan merupakan data yang belum akurat, dikarenakan belum ada pembanding yang sesuai untuk mengkalibrasi sensor yang digunakan.

5.2 Saran

Saran-saran dalam pengujian maupun peningkatan untuk kerja sistem dimasa yang akan datang anatara lain:

1. Diperlukan alat pembanding yang akurat.
2. Diperlukan kalibrasi yang mendalam.
3. Disawah lebih cocok menggunakan kartu GSM.
4. Disawah kurang cocok jika harus menggunakan Wifi.