

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari sistem yang dibuat :

1. Sistem deteksi tanah menggunakan mikrokontroler sebagai pengolah data seluruh sistem untuk menentukan sensor pembacaan suhu tanah, apakah baik atau kurang baik kondisi suhu tanah tersebut. Jika suhu tanah kurang baik, maka dot matrix akan menampilkan ekspresi sedih, sebaliknya jika suhu tanah baik, maka dot matrix akan menampilkan ekspresi senang.
2. Alat pendeteksi ini berjalan dengan baik dan mudah untuk dioperasikan oleh semua kalangan.

5.2 Saran

1. Alat ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur suara.
2. Alat ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur layar LED untuk mengetahui berapa persen suhu pada tanah.