

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan tahapan – tahapan dalam pembuatan sistem penulis mendapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Tahap-tahap dalam pembuatan alat penyiram otomatis dimulai dari identifikasi masalah, perancangan aplikasi, pembuatan aplikasi dan alat, testing aplikasi.
2. Untuk mengimplementasikan alat penyiram otomatis dimulai dari persiapan alat, menghubungkan alat dengan jaringan lokal, percobaan pada area perkebun.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi. Saran yang dapat disajikan penulis sebagai berikut:

1. Sistem masih dapat dikembangkan dengan beberapa sensor untuk menentukan penyiraman pada saat yang tepat.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan kecerdasan buatan yang didukung beberapa hardware yang lebih memadai.
3. Ketika pengembangan sistem pilih hardware dengan pertimbangan yang matang, pastikan hardware dapat bertahan disegala medan.
4. Sistem dapat dikembang pada sisi keamanan akses termasuk proteksi terhadap serangan virus.