

Bab V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan informasi tentang Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Berdasarkan Kelembapan Tanah Berbasis Mikro Kontoller Arduino Uno maka dapat kamiAmbil kesimpulan:

- a. Dengan adanya alat penyiram tanaman ini, maka akan mempermudah pihak pemerintah untuk melakukan segala kegiatan dalam hal penyiraman tanaman yang sangat jauh lebih optimal dari sebelumnya dan jauh lebih teratur sesuai dengan fariasi yang diinginkan.
- b. Selain itu juga alat ini dapat mempermudah pemantauan tanpa harus menghabiskan waktu untuk mengecek dari tempat satu ketempat yang lainnya yang akan tuju untuk penyiraman, dan penyiraman ini juga tanpa harus menguras pikiran dan tenaga yang jauh lebih besar.
- c. Dengan alat ini juga diharapkan akan menjadi peran penting dalam pembelajaran bagi setiap intansi pemerintahan ataupun perusahaan yang ingin mencobanya.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan diatas maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

- a. STIMIK Atma Luhur Pangkalpinang sebagai salah satu perguruan tinggi yang mempunyai program studi ilmu informatika dan komputer di provinsi Kepuauaan Bangka Belitung diharapkan senantiasa dapat meningkatkan kemampuan pembelajaraaan dan fasilitas sehingga lulusanya dapat berdaya saing di dunia kerja
- b. Mahasiswa STIMIK Atma Luhur Pangkalpinang supaya lebih berperan aktif dalam hal meninba ilmu dari berbagai sumber selai

ilmu yang diperoleh, baik itu dari kapus maupun dari luar, sehingga dapat mengikuti perkembangan zaman.

- c. Bagi kepala dinas tata kota pangkalpinang sendiri kami menyarankan untuk memiliki alat yang digunakan untuk mempermudah dalam hal penyiraman tanaman ini. sehingga alat ini bisa diterapkan sesuai dengan fungsinya.