

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa Alat Menanam Benih Berbasis Arduino Mega Pada Dinas Pertanian Kota Jambi adalah:

1. Alat ini dapat membantu petani membuat kedalaman lubang yang akurat, jarak penanaman benih yang tepat, menghemat waktu serta meminimalisir pengeluaran biaya khususnya tanaman bayam, jagung dan kacang.
2. Menambah wawasan mengenai cara merancang Alat menanam benih Otomatis Berbasis Arduino
3. Menjadi acuan dalam melakukan penelitian dan pengembangan alat yang jauh lebih baik lagi.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, masih ada terdapat kekurangan dan kelemahan dalam katahanan alat, dikarenakan alat masih menggunakan komponen yang sangat sederhanya, kebanyakan komponen masih dari plastik yang mudah rapuh dan pecah. Maka di harapkan untuk penelitian selanjutnya dapat membantu dalam pembuatn komponen dari besi.