

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan perancangan dari pengembangan alat pengering sepatu menggunakan arduino uno ini mendapatkan beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Rancangan pengembangan alat pengering sepatu menggunakan arduino uno ini dapat di kendalikan oleh *smartphone android* dan dapat menampilkan suhu yang ada dalam proses pengeringan melalui layar *LCD* yang di dalamnya sudah terhubung oleh sensor DHT 22.
2. Pengembangan alat pengering sepatu menggunakan arduino uno adalah *air heater* dan penambahan slot menjadi 2 pasang sepatu yang dapat dikeringkan.
3. Rangkaian alat ini sudah dijadikan sederhana dengan memakai sedikit adaptor dari alat sebelumnya.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan berdasarkan penelitian untuk meningkatkan implementasi kerja alat meliputi:

1. Alat ini bisa dikembangkan dengan menggunakan *heater*

yang lebih besar watt nya agar lebih meningkatkan suhu panasnya.

2. Alat ini bisa dibuat lebih besar agar dapat menampung banyak sepatu untuk dikeringkan.