

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data dari hasil pengamatan dan analisa yang dilakukan terhadap data hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa Alat Semir Sepatu Otomatis Berbasis Arduino adalah:

1. Alat dapat membantu masyarakat yang khususnya tinggal di perkotaan dalam menjaga sepatu menjadi tahan lama atau tidak mudah rusak
2. Hasil dari pengujian alat yang dilakukan yaitu alat dapat diproses normal tanpa ada kendala apapun
3. Berdasarkan pengujian yang dilakukan alat dinilai mampu membuat sepatu menjadi bersih dan mengkilat seperti baru serta mempercepat semir sepatu pada saat mau pergi ke kantor.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, masih ada terdapat kekurangan dan kelemahan dalam mendeteksi mengolah perintah suara dan memberikan tindakan. Oleh karena itu, jika akan ada pengembangan yang lebih lanjut, penulis menyarankan beberapa hal. Diantaranya adalah diharapkan untuk dapat memperbaharui kotak yang berfungsi sebagai wadah utama. Alat yang digunakan saat ini masih menggunakan bahan kayu yang dapat mudah rusak.