

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil rancang bangun yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat bisa bekerja sesuai dengan perencanaan dan perhitungan yang telah di lakukan.
2. Waktu yang dibutuhkan untuk pemelesteran dengan tinggi 1,5 m dan lebar 0,7 m hanya 28 detik.
3. Beban maksimal bak semen 90 kg
4. Penggunaan Alat Plester Dinding Otomatis ini lebih mudah dan rapi dibandingkan dengan proses pemelesteran secara konvensional.

#### **5.2 Saran**

1. Meningkatkan kerja sama tim yang baik dari Teknik Mesin agar proses pembuatan dan perencanaan dapat dilakukan lebih maksimal.
2. Lebih memperhatikan pemilihan bahan konstruksi untuk menghindari getaran dan suara.
3. Sebaiknya menggunakan roda yang bisa di *adjustable* ketinggiannya untuk menyesuaikan permukaan yang tidak rata.