

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan perhitungan yang telah dilakukan pada mesin sablon *cup* dua warna semi otomatis dapat disimpulkan bahwa:

1. Desain mesin sablon *cup* dua warna yang praktis yaitu dimensi yang tidak terlalu besar dan tidak merubah kualitas dari hasil sablonan, ukuran mesin sablon *cup* dua warna semi otomatis tinggi 90 cm, lebar 60 cm, tebal 30 cm dan ukuran mesin sablon *cup* yang dipasaran tinggi 150 cm, lebar 100 cm, tebal 50 cm.
2. Konsumsi daya listrik mesin sablon *cup* dua warna yaitu sebesar 374,5 watt.
3. Biaya produksi pemakaian listrik dalam 1 *cup* yaitu sebesar Rp.3,4 per*cup*.
4. Hasil kerja alat berdasarkan kapasitas dan hasil produksi mesin sablon *cup* dua warna semi otomatis berkapasitas 150 *cup*/jam dan berdasarkan hasil produksi pada ukuran *molding* 14 oz 92 % bagus, 4,67 % biasa, 3,33 % buruk sedangkan pada ukuran *molding* 16 oz 88 % bagus, 7,34 % biasa, 4,6 % buruk.

B. Saran

Pada proses penyablonan dilakukan oleh oprator yang sudah berpengalaman dan pada ruangan tertutup supaya tinta tidak mudah kering, untuk campuran tinta gunakan perbandingan 2 : 1 dan menggunakan tinta RM yang sudah dikhususkan untuk sablon gelas maupun plastik. Menggunakan tipe *screen* 156 T untuk kerapannya agar mendapatkan kualitas sablonan yang baik.