

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian ini telah diketahui kekasaran permukaan dan laju ketebalan benda setelah melalui proses elektroplating dengan variabel waktu. Dari hasil yang sudah didapatkan penulis dapat menentukan pemilihan waktu terbaik agar dapat lebih efisien untuk digunakan dalam produksi skala besar. Penentuan pemilihan waktu terbaik mempertimbangkan lamanya waktu pencelupan, kekasaran permukaan dan ketebalan yang didapatkan. Setelah melalui proses elektroplating nilai estetika akan bertambah seiring dengan tampak fisik yang lebih baik.

5.2 Saran

Pada penelitian berikutnya sebaiknya hasil pengujian diujikan dengan melakukan uji SST (Salt Spray Test) agar didapatkan data yang lebih lengkap mengenai daya tahan lapisan. Selain itu juga perlu diperhitungkan saat memilih material uji sebaiknya pilihlah material uji dengan daya hantar listrik yang baik agar tidak kesulitan saat proses pencelupan material.