

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh kuat arus dan tegangan listrik terhadap kekasaran dan ketebalan lapisan permukaan aluminium 6061 hasil hard anodizing dengan konsentrasi 1 mol asam fosfat”**, dengan baik dan benar.

Penyusunan dan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari keterlibatan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
2. Bapak Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M. Eng, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
3. Ir. Endi Sutikno, MT, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini, serta memberi nasehat, motivasi dan segala dukungan yang dibutuhkan penulis.
4. Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M. Eng. Sc, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing, memberikan masukan, dan saran yang sangat bermanfaat dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Putu Hadi Setyarini, ST., MT., selaku Dosen yang membimbing dalam masukan dan saran serta nasehat dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
7. Ayahanda Mohammad Nur, Ibunda Nurisah, kakak Purmagvirah, dan Nedy Hidayat serta seluruh keluarga penulis yang sangat membantu memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan, Miko, David, Hamzah, Luhur, Rahmat, dan Gusti yang sangat bersemangat untuk bercanda sehingga selalu membuat saya tertawa dan bersemangat.
9. Seseorang yang telah memberikan semangat dan selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan penulisan skripsi ini, Dewi Rosyidah.

10. Teman-teman seperkumpulan, Candra, Fendi, Latif, Ozy, Imo, Kiki, Adi “slank” serta mas-mas ganteng dan mbak-mbak cakep yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.
11. Seseorang yang telah memberi semangat dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini “Dewi”
12. Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya khususnya angkatan 2008 atas dukungan dan kebersamaannya selama ini
13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif pada pembaca. Semoga memunculkan ide-ide baru, saran dan kritik yang membangun untuk kedepannya.

Malang, April 2013

Penulis

