

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur hanya kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Variasi Rapat Arus Dalam Larutan Larutan Watts Terhadap Kekerasan Permukaan Dan Laju Korosi Pada Poses Pelapisan Nikel *Electroplating*”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Atas terselesaikannya penulisan skripsi ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT. Selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
2. Bapak Dr. Eng. Anindito P, ST, M. Eng. Selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Ir. Marsoedi Wiroharjo, MMT. Selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Teknik Produksi.
4. Bapak Dr. Eng Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng. Selaku dosen pembimbing skripsi pertama.
5. Ibu Putu Hadi Setyarini, ST., MT. Selaku dosen pembimbing skripsi kedua.
6. Ayahanda H. Ismail Zein BA, Ibunda Hj. Istinganah, kakakku Ula beserta keluarga dan mas Ufa yang telah memberikan rasa sabar, do’a dan kasih sayang serta dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi.
7. Keluarga besar KRD 6a (Gilang, ST; Alun; Deby, SE; dicky; Tarjo; Tukilem; Hasan, SP; Agus; Gus Te; Gundul; Irvan, AMD; Abit; Ocol, AMD)
8. Saudara seperjuanganku, Tudung, ST; Gepeng; Kusnindar, ST; Kaji, ST.
9. Teman-teman Mesin 2004 dan semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, juga pembaca pada umumnya. Tak ada yang sempurna dalam setiap karya manusia, kritik dan saran kami harapkan demi menghasilkan karya yang lebih baik.

Malang, Januari 2010

Penulis

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

