

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat dimudahkan dalam menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul Pengaruh *Depth of cut* Terhadap Kekasaran Permukaan Alumunium 6061 Pada Proses *End Milling* Dengan Peredaman Magnet Permanen.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan apabila tidak ada bantuan, dukungan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng., selaku ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
2. Bapak Purnami, ST., MT., selaku sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
3. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT., selaku kepala program studi S1 Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
4. Bapak Ir. Tjuk Oerbandono, MSc. CSE., selaku Ketua Kelompok Dasar Keahlian Teknik Produksi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
5. Bapak Ir. Suharto, MT., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan seputar akademik
6. Bapak Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
7. Bapak Ir. Ari Wahjudi, MT., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
8. Bapak Dwi Istianto dan Ibu Sri Nurhayati selaku orang tua yang tidak henti-hentiya memberikan dukungan dan doanya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu dosen Teknik Mesin yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
10. Teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu Sadat dan Ellvan.
11. Teman-teman dan pacar penulis yaitu Hasbi, Gagan, Noval, Alfian, Aril, Alfian dan Isna serta Chyntia Irzalina yang selalu menemani dan membantu untuk menyelesaikan skripsi ini.

12. Sahabat dan teman-teman, Agung, Eky, Deny, Lutfi, Mas Farid, Mas Fadli, Mas Iman yang selalu menemani penulis dan selalu mengingatkan untuk terus menyelesaikan skripsi ini
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun agar tulisan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, Januari 2018

Penulis