

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah dan hidayahnya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Feed Rate dan Depth of Cut Dengan Kondisi Chatter terhadap Kekasaran Permukaan Al 6061 pada Proses Climb Milling”**, yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Dengan ditulisnya skripsi ini diharapkan dapat menjadi masukan dan referensi bagi mahasiswa yang ingin melakukan penelitian yang lebih lanjut, sehingga dapat dapat membantu penelitian yang dilakukan.

Pada kesempatan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, yaitu bapak Adrial dan ibu Eni Isnarti yang telah memberikan doa, dukungan yang luar biasa, semangat tak terhingga, dan segala yang terbaik untuk penulis.
2. Bapak Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, selaku ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak Purnami, ST., MT., selaku sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
4. Ibu Dr.Eng Widya Wijayanti, ST.,MT. selaku ketua prodi Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
5. Bapak Ir. Tjuk Oerbandono, MSc. selaku ketua Kelompok Konsentrasi Teknik Produksi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Bapak Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, masukan, saran serta bimbingan selama penulisan skripsi ini.
7. Bapak Dr.Eng Moch. Agus Choiron, ST., MT. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan saran yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini.
8. Bapak Dr.Eng Mega Nur Sasongko, ST., MT. selaku dosen pembimbing akademis, yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan motivasi

selama saya menuntut ilmu di Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.

9. Seluruh staf pengajar dan administrasi Jurusan Teknik Mesin.
10. Allen Nefeny yang tidak pernah lelah memberi semangat, motivasi dan dorongan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Haviz Alrasyid adik tersayang yang selalu memberikan kejutan-kejutan selama penulisan skripsi ini.
12. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya, khususnya teman-teman seperjuanganku, IMMORTAL (angkatan 2010) yang selalu memberikan dukungan, semangat dan telah secara langsung maupun tidak langsung ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

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

Malang, Mei 2016

Penulis