

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan barokahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Pengaruh Magnesium Terhadap Kemampubentukan Dan Cacat Pada Pengerollan Panas Aluminium Paduan (Al, Si, Cu, Mg)**”, yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik yang bertujuan memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT,. Met selaku Dosen Pembimbing I serta Bapak Dr. Eng. Eko Siswanto, ST,. MT selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, kritik, saran dan ilmu pengetahuan dalam terlaksananya skripsi ini.
2. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi ST,. MT selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak Purnami ST., MT Selaku Sekertaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
4. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti. ST,. MT selaku Kepala Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universita Brawijaya.
5. Bapak Ir. Tjuk Oerbandono, MSc.CSe selaku Ketua Kelompok Dasar Keahllian Produksi.
6. Segenap Staf Pengajar khususnya dosen-dosen di bidang produksi dan material dan jajaran Staf Karyawan Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
7. Kedua orang tua yang tercinta, Ibu Sri Harijatmi Spd. (Alm) dan Ayah Supadi, ST yang selalu memberikan doa kepada penulis.
8. Keluarga kecil Damang Riadi selaku Kakak kandung dari penulis Marion Vido dan istrinya Triska Ayu dan keponakan tercinta sikembar Anindiya dan Anindifa yang telah memberikan tambahan kekuatan moral dan semangat kepada penulis untuk mengerjakan skripsi ini.
9. Seluruh keluarga KBMS Universitas Brawijaya khususnya angkatan 2012 Yanuar, Budi, Viki, Danu, Rezan, Ali, Dio, Sulthan, Priza, Vidi, dan angkatan 2013 Madan, Gilang, Silvi, Wisnu, Paltor, Ibnu, Huda, Bintang, Faisal, Iyos. Yang telah memberikan kritikan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Seluruh anak kos Begundal Merjosari Samsul Hardi, Hardianto Wibowo, Mohammad Mudhin, Jihantoro Munir, dan teman-teman yang lain serta anak kos Kembang Turi Gang 3 Malik Abdul Aziz, Gilang Rausan Fikri Noor, dan Yoko Rendi yang memberi warna saat penulisan skripsi.
11. Keluarga besar UKM Bhakti Karya Mahasiswa POLINEMA yang telah memberikan hiburan kepada penulis dengan melihatkan semangat dan tanggung jawab dari anggota saat mengerjakan proker, serta khususnya Keluarga Kecil UKM BKM 09 yang telah memberikan semangat untuk penulis menyelesaikan skripsi ini.
12. Serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini yang penulis tidak bisa sebutkan semua.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif pada pembaca. Semoga dapat memunculkan ide yang baru dari skripsi ini, semangat untuk mengembangkan proses pegerollan degan hasil yang baik, juga mengharapkan saran dan kritik yang membangun kedepanya.



Malang , Juli 2015

Penulis