

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 Variasi Casting Modulus Terhadap Struktur Mikro Pengecoran Plat Brass Cor”**, yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik.

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

1. Bapak Dr. Ir. Wahyono, MT.Met. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, masukan, saran serta bimbingan selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Purnami, ST., MT., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan saran yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Eng.Nurkholis Hamidi,ST.,M.Eng, selaku ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
4. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti. ST., MT. selaku dosen pembimbing akademis, yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan motivasi selama saya menuntut ilmu di Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang
5. Seluruh staf pengajar dan administrasi Jurusan Teknik Mesin.
6. Asisten laboratorium α β γ Mas Andi dan rekan rekannya yang telah membantu skripsi ini dalam proses pengecoran dan pembuatan spesimen.
7. Rekan penelitian, Azka Rahadyan, Agil Farisa, Tjahya Gunawan, Nanda Bayu, Haryo Ridho, yang selalu menjalin koordinasi yang baik sehingga penulis bisa menyelesaikan tulisan ini.
8. Jeffri Sindrian Arifianto dan Mutiara Jannaty Putri selaku kakak saya yang telah memberikan semangat, wawasan dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman Kontrakan, Nopal Nadia, Rizal, Novian Nugraha, M. Patah, Adendro, Rasyid, Johar, dan Sihara yang selalu memberi semangat dan menemani dalam penulisan skripsi ini.
10. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya yang telah secara langsung maupun tidak langsung ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Saudara-saudaraku Adm12al yang menjadi segalanya bagi penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna baik dari isi maupun format penulisan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar kedepannya menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, memunculkan ide baru dan dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

Malang, Januari 2017

Penulis

