

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya penyusunan skripsi dengan judul ”**Pengaruh Variasi Temperatur dan Holding Time Terhadap Ketahanan Aus Grinding Ball di PT.SEMEN INDONESIA**” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu guna memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tak lepas dari bantuan, petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Ir.Agustinus Ariseno,MT. selaku Pembimbing I serta Bapak Ir.Erwin sulisty,MT. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, serta ilmunya yang membantu dalam terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Purnami, ST., MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
4. Bapak Ir. Tjuk Oerbandono, Msc.CSE selaku Ketua Kelompok Dasar Keahlian Teknik Produksi
5. Segenap staff pengajar dan karyawan Jurusan Teknik Mesin dan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Keluarga besar penulis, ibunda Tiwoek Sismini dan ayahanda H.Sudarman atas bimbingan dan dukungannya yang luar biasa.
7. Seluruh KBMM, khususnya Black Mamba M’09 atas solidaritasnya yang tidak pernah berkurang.

8. Adinda Putri Ardhana R.S yang selalu memberi semangat dan motivasi.
9. Kawan – kawan ku C 307 yang selalu memberi dukungan moril dan membantu pengerjaan skripsi.
10. Serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak memungkinkan penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih sangat jauh dari sempurna, maka dari itu penulis sangat mengharapkan masukan, saran dan kritik dari berbagai pihak. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan juga bagi pembaca pada umumnya.

Malang, juni 2014

Penulis

