

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Terhadap Kecepatan Api Pembakaran *Premixed* Pada Minyak Kelapa” dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tidak akan dapat menyelesaikannya dengan baik tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. I.N.G. Wardana, M.Eng., Ph.D. selaku dosen Pembimbing I yang telah memberi bimbingan, ilmu dan motivasi yang sangat membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Purnami, ST., MT. selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberi saran dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
4. Ibu Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi.
5. Seluruh dosen jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya yang telah memberi ilmu selama perkuliahan.
6. Mas Arry Widodo Yuliawan, Mas Janu Sejati Wahyu Purbowo, dan Mas Agus Tri Joko Purnomo, saudara yang selalu membimbing, memberi dukungan dimanapun.
7. Fahmi dan Syihab selaku teman seperjuangan dalam melaksanakan penelitian, menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Febriko, Fadio, Tyok, Rifaldi, Bangun, Lutvi, Adimas, Razan, Isna, Sibro, Fariz dan Detya, sahabat-sahabat yang selalu memberi dukungan selama di Malang.
9. Mesin 2013, teman sekaligus keluarga yang selalu memberi dukungan, bantuan, motivasi dan waktunya.
10. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini mungkin belum sempurna karena keterbatasan ilmu dari penulis dan kendala-kendala yang terjadi selama pengerjaan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk

penyempurnaan tulisan di waktu yang akan datang. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi bangsa dan negara Indonesia.

Malang, Januari 2018

Penulis