

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Laporan skripsi ini berjudul “Pengaruh Penambahan Rhodium Terhadap Karakteristik Pembakaran *Droplet* Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*)”.

Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi dan hasil akhir dari proses perkuliahan yang telah dilaksanakan. Laporan ini juga diajukan sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik dalam kurikulum program studi Teknik Mesin Universitas Brawijaya.

Dalam melaksanakan proses penelitian dan penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa tidak akan dapat menyelesaikan semuanya dengan baik tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada banyak pihak di antaranya:

1. Bapak Prof. Ir. I.N.G. Wardana, M.Eng, Ph.D. selaku dosen pembimbing I yang telah memberi bimbingan serta ilmu dalam penyusunan skripsi ini
2. Bapak Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT. selaku dosen pembimbing II memberi saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini
3. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya serta selaku dosen pembimbing akademik yang banyak membantu dan memberi saran selama proses perkuliahan
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. Orang tua (Wimbo Suciono dan Haryatik), kakak tercinta (Tanti Verawati, Hengki Hertanto dan Restiya Intan Saputri) serta keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan materiil maupun moral.
7. Laboratorium NC/CNC yang telah memberikan tempat untuk melakukan penelitian dan penulisan laporan skripsi ini.
8. Bapak Hendri, Furqan, Safia, Edgar dan Ari yang telah membantu selama proses penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini.

9. Teman – teman Asisten Laboratorium Pengujian Bahan Teknik Mesin Universitas Brawijaya; Radissa, Shandika, Edo, Iko, Safira, Andre, Bonang, Izhar, Rizky dan Ira.
10. Saudara-saudara Mesin 2012 (ADMIRAL) yang selalu memberi dukungan dan bantuan baik moral maupun waktunya.
11. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan laporan skripsi

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu perkembangan pembahasan terkait topik laporan ini maupun bagi penulis secara pribadi. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, baik bagi penulis, teman-teman, dosen dan juga bagi perkembangan keilmuan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.



Malang, 16 Agustus 2016

Penulis