

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya, serta sholawat dan salam yang tak lupa penulis limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Pengaruh Material Selubung Sebagai Isolator Terhadap Efisiensi Sistem Pemanasan Menggunakan Kompor Gas” ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini telah dibantu oleh banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini:

1. Keluarga Kecil penulis, Bapak Sutono, Ibu Subiyati, kedua adik laki-laki penulis, dik Dwiki Pamadyanto dan dik Kevin Tri Widyastono, yang telah memberikan cinta, kasih sayang, doa, motivasi, semangat dan dukungan kepada penulis. Serta tak lupa kakak perempuan penulis, Alm. Mbak Lestari.
2. Bapak Mundir, Ibu Titik Juwariah dan putrinya Noor Kamilatul Azizah Amd.KL. yang senantiasa memberikan semangat, motivasi dan doa selama mencari jati diri di Kota Malang.
3. Keluarga Besar Alm. Trimo dan Keluarga Besar H. M. Yunus yang telah memberikan cinta, kasih sayang, doa, motivasi, semangat dan dukungan moral maupun materil yang diberikan kepada penulis.
4. Keluarga Besar Alm. H. Ibrahim yang telah memberikan dukungan moral, motivasi dan doa kepada penulis.
5. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Bapak Purnami, ST., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Bapak Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D, selaku dosen pembimbing I skripsi sekaligus sebagai Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan memberikan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Francisca Gayuh Dewi Utami, ST., MT., selaku dosen pembimbing II skripsi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan memberikan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat mendukung baik dalam perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi saya.
10. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Teknik Mesin serta Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
11. Bapak Eko Slamet Mujiyanto selaku laboran Laboratorium Motor Bakar atas bantuan dan kerja samanya.
12. Keluarga Besar asisten Laboratorium Motor Bakar Jurusan Teknik Mesin Universitas, Anas, Nurlia, Hasan, Hafidz dan kakak senior asisten yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
13. M. Hasan A. yang telah bersedia melakukan penelitian bersama-sama dan banyak membantu dalam segala kondisi pada saat penelitian.
14. Azmy, Bhirangga, Dani, Chandra, Umar, Tegoh dan teman-teman seperjuangan yang juga merupakan teman bermain futsal yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi hiburan, motivasi, semangat dan doa.
15. Iksan, Viki, Zandi, Yofa, Mas Iwan dan teman-teman kost'an Summersari No.303 lainnya untuk kenangan yang telah diberikan selama di Malang.
16. Teman-teman Mesin angkatan 2009 "Black Mamba" yang telah menemani perjuangan penulis dalam perkuliahan.
17. Seluruh pihak terkait yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis bersedia menerima kritik yang bersifat membangun agar bisa lebih menyempurnakan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, Januari 2014

Penulis

