

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas segala berkat dan rahmat-NYA, serta shalawat dan salam yang tak lupa penulis limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Pengaruh Variasi Tebal *Grid* Terhadap Efisiensi Sistem Pemanasan Menggunakan *Perforated Burner* Pada 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. Ibu Misfarida dan Bapak Marsidi Prayitno yang telah memberikan kasih sayang, cinta, doa, motivasi, dan kepercayaan kepada penulis untuk mengembangkan potensi yang ada dalam diri penulis.
2. Mbak Fitri Wahyuningtyas dan Mas Narotama Aulia Fazri serta semua keluarga yang telah memberikan dukungan secara material dan doa yang senantiasa mengalir kepada penulis.
3. Bapak Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Agustinus Ariseno, MT. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan memberikan ilmu selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr.Eng Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, selaku Ketua Jurusan dan Bapak Purnami, ST., MT selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
5. Ibu Dr.Eng Widya Wijayanti, ST., MT selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Ibu Francisca Gayuh Utami, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Bapak Ir. Hastono Wijaya, MT. selaku dosen wali.
8. Seluruh Staf Pengajar dan Staf Administrasi Jurusan Mesin yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan informasi yang sangat mendukung baik dalam perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi ini.
9. Delly Ardiansyah dan Glorio Wahyu yang telah bersedia menjadi partner mengerjakan skripsi ini.
10. Yogi Firmansyah yang telah mengajari menggambar desain objek penelitian.

11. Saudara Seperjuangan “KAMIKAZE” yang telah menjadi keluarga saya selama perkuliahan.
12. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
13. Seluruh teman-teman Keluarga Pelajar Mahasiswa Balikpapan (KPMB) Malang yang telah berjuang bersama di daerah rantauan.
14. Seluruh anggota Choizin Squad, Setiawan Tanjung, Erwin Lutfi, Zainal Basri, Rizky Rivandi, Alim Safiro, Delly Ardiansyah dan Iyan yang telah mewarnai hari-hari saya di kontrakan.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis demi kelancaran penyelesaian skripsi ini.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah berusaha untuk menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya dan penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyusunan yang lebih baik lagi.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca umumnya sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.

Malang, Juli 2015

Penulis

