

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkat dan penyertaan-Nya selama pengerjaan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Efisiensi Sistem Pemanasan Menggunakan *Perforated Buner* Pada Kompor Gas Dengan Variasi Bentuk Grid” ini dengan baik.

Penulis juga 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. Ratna Hindraati Suwarno dan Irwan Leonardus Yudhyanto sebagai orang tua yang selalu memberi semangat dan doa setiap hari.
2. Bapak Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D selaku dosen pembimbing I dan kepala Laboratorium Fenomena Dasar Mesin yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan memberikan ilmu selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Haslinda Kusumaningsih, ST., M Eng selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan selama proses penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr.Eng Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, selaku ketua jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
5. Bapak Purnami ST., MT selaku wakil ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Ibu Widya Wijayanti, ST.,MT.,Dr.Eng selaku Kepala Prodi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Ibu Francisca Gayuh Utami, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi.
8. Bapak Wahyono Suprpto, Ir.,MT.Met.,Dr.. selaku dosen wali.
9. Seluruh Staf Pengajar Jurusan Mesin yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat mendukung baik dalam perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Mesin serta fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
11. Yogi Firmansyah dan Ilman Fauza yang telah bersedia membantu dalam menggambar design serta pembuatan simulasi.

12. Setiawan Tanjung, Muchammad Bintoro, Mochamat Kurniawan, Cahyo Utomo, Delly Ardhiansyah, yang telah bersedia menjadi partner mengerjakan skripsi ini..
13. 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 semaksimal mungkin untuk penyelesaian laporan skripsi ini dan penulis juga menyadari laporan skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukkan yang membangun demi penyusunan yang lebih baik lagi.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan juga menjadi panutan untuk penelitian yang lebih lanjut.

Malang, Juli 2015

Penulis

