

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakteristik Pembakaran Heksana Pada *Mesoscale Combustor Dengan Perheated Multiple Tangential Fuel Inlet*”. Dalam pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Alim dan Ibu Endang Purwanti sebagai kedua orang tua yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan serta do'anya.
2. Alfian Rachmad Purnamasidi & Mbak Rika, Bagus Dwi Hari Setyono & Mbak Fifi sebagai kakak-kakak yang selalu memberikan dukungan serta doa
3. Ibu Dr.Eng. Lilis Yulianti, ST., MT. selaku dosen pembimbing 1 yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing penelitian dari awal hingga akhir
4. Bapak Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng. selaku dosen pembimbing 2 yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing penelitian dari awal hingga akhir sekaligus sebagai Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
5. Bapak Purnami ST., MT. selaku Sekertaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
6. Ibu Dr.Eng. Widya Wijayanti ST., MT. selaku Ketua Program Studi S1 Sekertaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
7. Seluruh Dosen Pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang sangat mendukung selama penyusunan skripsi
8. Seluruh Staff Administrasi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
9. Bapak Fauzan ST., MT. selaku partner penelitian di tugas akhir ini
10. Seluruh teman-teman asisten Laboratorium Mesin-Mesin Fluida yang telah memberikan banyak pengalaman, dukungan dan masukan
11. Seluruh teman-teman Laboraturium Riset, khususnya teman-teman Divisi Aerokreasi yang telah banyak memberikan pengalaman dan dukungan
12. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin khususnya KAM11KAZE

13. Serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis sadar bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sekiranya dapat penulis gunakan sebagai perbaikan. Atas saran dan kritik tersebut penulis mengucapkan terima kasih. Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta menambah pengetahuan dalam bidang konversi energi pada umumnya, dan *mesoscale combustor* pada khususnya, bagi penulis, dan para pembacanya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Malang Juli 2015

Penulis

