

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum w.r.w.b

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir studi sarjana berupa skripsi berjudul '**Visualisasi nyala api dan *Flammability Limit* pada *Meso-scale Combustor* dengan *Double Fuel Inlet* dan *Triple Wire Mesh***'.

Dalam pelaksanaannya penulis melakukan sebuah penelitian, yang kemudian dibuat suatu bentuk laporan tertulis. Untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
2. Bapak Purnami ST., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
4. Ibu Dr. Eng. Lilis Yuliati, ST, MT. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST, MT. selaku dosen pembimbing 2 yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing penelitian dari awal hingga akhir.
5. Keluarga, Bapak Kuwato dan Ibu Suciati yang telah mendidik dan mendukung semua kebutuhan penulis, juga adik, Mahendra Rahmadianto, Wiku Ariefianto. T yang selalu menyemangati.
6. Ramdha Dien Azka selaku partner berjuang di tugas akhir.
7. Keluarga asisten Laboratorium Mesin Pendingin, Zaenal, Okky, Testa, Ridho, Arif, Andika, Aji, Andi putranto, Andi Pramana dan Arif.Muklhasin.
8. Teman-teman *Emperor*, arek Mesin Brawijaya angkatan 2008.
9. Yulita T.P yang memberikan doa dan semangat.
10. Temen temen Palsoe Comunity

Tiada gading yang tak retak, begitu juga halnya dengan skripsi ini yang masih banyak ditemukan kekurangan-kekurangan. Oleh sebab itu, penulis menerima masukan, saran, ataupun kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak untuk penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta menambah pengetahuan dalam bidang *meso-scale combustor* bagi penulis dan para pembacanya.

Malang, Juli 2014

Penulis

