

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum w.r. w.b

Puji syukur kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Diameter Hidrolik Penampang *Combustor* Terhadap Karakteristik Pembakaran Pada *Meso-Scale Combustor*”**. Dalam pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu saya 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 Yulianti, ST, MT. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Dr. Eng. Eko Siswanto, ST, MT. selaku dosen pembimbing 2 yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing penelitian dari awal hingga akhir.
5. Seluruh Dosen Pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang sangat mendukung selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Mesin dan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Bapak H. Abdul Zaeri, SE. MM dan Ibu Hj. Ninik Wilujeng sebagai kedua orang tua penulis yang tidak pernah berhenti memberi dukungan serta do'anya.
8. Febry ariffani, Beni Febriansyah, dan windy kurniawati sebagai kakak dan adik penulis yang selalu memberi dukungan dan masukan.
9. Hiranti Nurbenita Putri yang tanpa henti memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Satworo Adiwidodo, ST. MT selaku partner penelitian di tugas akhir ini.
11. Seluruh Asisten Laboratorium Mesin - Mesin Fluida yang membantu mempermudah penulis dalam menjalankan penelitian.
12. Seluruh sahabat KBMM Universitas Brawijaya khususnya Keluarga Besar KAM11KZE.
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 untuk 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 *meso-scale combustor* pada khususnya, bagi penulis dan para pembacanya.

Malang, Juni 2015

Penulis

