

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Pengukuran Efisiensi Thermal Hasil Pembakaran Minyak Jelantah Kelapa, Jagung, dan Curah” dapat terselesaikan dengan baik. Tidak hanya digunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana, namun diharapkan hasil penelitian ini dapat diaplikasikan dalam kehidupan masyarakat sebagai aplikasi dari fisika medis dan fisika lingkungan.

Penyusunan laporan skripsi ini tidak dapat terlaksana tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang sangat membantu dalam melaksanakan penelitian. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati penulis haturkan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tak berhingga kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Misrawi dan Ibu Siti Maryam, terima kasih untuk segala doa dan dukungannya, serta untuk Adik Intan Wulandari, terima kasih untuk dukungannya.
2. Drs. Unggul P. Juswono, M.Sc. selaku dosen pembimbing, terima kasih telah dengan sabar dan ikhlas menuntun dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi.
3. Ir. H. Muhammad Djamil, MT. selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan ide-ide yang bermanfaat dalam penelitian ini.
4. DR.Eng. Didik Rahadi Santoso, M. Si. Selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih untuk saran, nasehat, dan dukungan yang diberikan.
5. Bapak Agus Prasmono selaku asisten Laboratorium Fisika Eksperimen yang telah banyak membantu dalam pengadaan alat dalam penelitian.
6. Bapak Robby Asmara Indrajid selaku asisten Laboratorium Biofisika yang telah banyak membantu dalam pengadaan alat dalam penelitian.
7. Untuk teman-teman yang banyak membantu dalam penyelesaian penelitian ini, khususnya Mun'im Baihaki, Nindha Ayu Berlianti, dan Indra Puspa Dewi, terima kasih untuk semua dukungan dan motivasi yang diberikan.

8. Untuk teman-teman seluruh angkatan 2010 Fisika Universitas Brawijaya.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya dan semoga penulisan skripsi ini mendapatkan ridho dari Allah Swt. Amin.

Malang, 22 Mei 2014

Penulis

