

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ” **Pengaruh Massa Refrigeran *Liquidified Petroleum Gas* (LPG) Terhadap Unjuk Kerja Sistem Pengkondisian Udara Mobil**”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang untuk memperoleh gelar sarjana Teknik.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada :

1. Bapak Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng. selaku ketua Jurusan Teknik Mesin sekaligus pembimbing II dan Bapak Purnami, ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin.
2. Ibu Dr.Eng. Widya Wijayanti, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Teknik Konversi Energi
3. Bapak Dr.Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT. selaku dosen pembimbing I atas bantuan, saran dan nasihatnya.
4. Seluruh Staf Pengajar dan Administrasi Jurusan Teknik Mesin.
5. Ayahanda Muhammad Ali dan Ibunda Mailah; Abangku Abdul Qodir Djaelani, atas segala doa, kasih sayang, dan dukungan baik secara materil maupun moril.
6. Teman-teman *Immortal* (M'10).
7. Teman-teman asisten Laboratorium Mesin Pendingin, Afrima Nugrahanto, Andi Pramana, Andi Putranto, Bernadus Romario, Arif Mukhlisin, Testa Robbi, Okky Widyanto, Ridho Mahaputra, Arif Perdana Putra, Andhika Dwi dan Hendri Aji terimakasih atas bantuannya dalam penelitian serta diskusinya.
8. Teman-teman Komania (Kontrakan Mantap) Diki, Sugeng, Toro, Bokir, Topo, Jenma, Amril, Dani , Jamban, Bedus, Sofi dan Pikri terima kasih atas 4 tahun bersama selama dimalang susah senang bersama.
9. Teman-teman alumni SMAN 47 2010 di Universitas Brawijaya atas segala dukungan dan bantuannya.

- Putri Aprillisa atas segala dukungan yang diberikan serta diskusi mengenai skripsi, yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan skripsi dan lulus tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis bersedia menerima kritik yang bersifat membangun di kemudian hari. Semoga dapat memunculkan ide-ide baru, dan semangat untuk mengembangkannya dan bermanfaat bagi semua pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Malang, Agustus 2014

Penulis

