

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul **“Kinerja Motor Bensin 4 Langkah dengan Induksi *Electromagnet Resonance Ionizer* Berbahan Bakar Campuran Premium dan *Naphthalene*”**.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademis yang harus diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya. Atas selesainya skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
2. Bapak Dr.Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng., selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Dr. Ir. Achmad As’ad Sonief , MT., selaku dosen pembimbing pertama yang telah banyak memberikan masukan, diskusi dan pengetahuan selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Ari Wahjudi , MT., selaku dosen pembimbing kedua dan dosen wali yang telah banyak memberikan masukan, diskusi dan pengetahuan selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen pengajar jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat mendukung selama penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya dan keluarga besar yang telah memberikan doa serta dukungan moril, motivasi, dan materil selama penelitian dan penyusunan skripsi.
7. Teman-teman mesin 2007, Bunul *Brotherhood* untuk seluruh dukungan yang diberikan.
8. Seluruh pihak terkait yang telah membantu dalam penyusunan maupun pembelajaran skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Pembaca yang meluangkan waktu untuk perubahan ke depan yang lebih baik dari segi dunia perteknikan, khususnya teknik mesin sehingga mampu berperan serta menghemat sumber daya negara.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk

masuk di masa mendatang. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, Januari 2012

Penulis

