

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus karena dengan kasih dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Campuran Gasoline-Ethanol (Gasohol) Terhadap Emisi Gas Buang Motor Bensin 4 Langkah Dengan Sistem Injeksi”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik oleh penulis tentunya tidak lepas dari dukungan banyak pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Eng. Nurkholis Hamidi ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin dan Bapak Purnami ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin.
2. Dr. Eng. Mega Nur Sasongko. ST., MT. selaku dosen pembimbing I skripsi dan Kepala Laboratorium Motor Bakar atas segala bimbingan, ilmu, waktu, dan kesabaran dalam mengarahkan dan memberi nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Khairul Anam ST.,M.Sc. selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan, ilmu, waktu, dan kesabaran dalam mengarahkan dan memberi nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Bapak Ir.Hastono Wijaya, MT selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan nasehat kepada penulis.
5. Kedua orang tua penulis, Drs.Rahmat Ginting dan Muat Ulina Br Surbakti juga beserta saudara kandung penulis, yaitu Donald Sius Ig Nasio Ginting
6. Keluarga besar PERMATA GBKP Perp.Malang yang senantiasa memberi semangat kepada penulis
7. Sahabat seperjuangan skripsi Dwi Bagus Indiarto
8. Saudara-saudara Asisten Laboratorium Motor Bakar Reza Angga Rahardja, Syafril Abdillah H, Ricky Septian, Veronika Kristianti, Andre G. Nainggolan, Rega Rinaldo J., dan Alfian Firdiansyah, Bayu ,Fariz, Fitri serta mas Eko Slamet Mujiyanto selaku Laboran.
9. Saudara-saudara Angkatan Mesin 2011.
10. Seluruh Dosen pengajar dan Staff Jurusan Teknik Mesin.
11. Seluruh Pengurus Himpunan Mahasiswa Mesin.
12. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya.

13. Seluruh Rekan Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya
14. Sahabat seperjuangan kontrakan Taman Borobudur Indah dan Jalan Kapuas
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis baik selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena kesempurnaan hanyalah milik Tuhan Yesus. Maka saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak. Amin.

Malang, Januari 2016

Penulis

