

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Uji Emisi Gas Buang Motor Bensin 4 Langkah Sistem Injeksi Dengan Bahan Bakar *Compressed Natural Gas*”**. 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. Kedua orang tua penulis, Agung Krisdiyanto S.P. dan Lis Indriani S.Pd. yang telah memberikan doa, motivasi, serta dukungan moril dan materiil hingga terselesaikannya skripsi ini
2. Dr. Eng. Nurkholis Hamidi S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin yang juga sebagai dosen wali yang telah banyak memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
3. Purnami S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin dan selaku Majelis Penguji II yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Eng. Mega Nur Sasongko. S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I skripsi yang juga sebagai kepala Lab. Motor Bakar yang telah memberikan masukan, ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
5. Haslinda Kusumaningsih S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan, ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
6. Prof. Ir. Sudjito Soeparman, Ph.D. selaku Majelis Penguji I yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
7. Ir. Suharto, M.T. selaku majelis penguji III yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
8. Saudara kandung penulis, yaitu Selly Anggita Krisdiyani dan Wildan Krisna Riansyah yang telah memberikan canda, tawa, motivasi, dan doa selama penyusunan skripsi ini.
9. Sigaraning Nyawa penulis, Woro Rosandhi atas semangat, motivasi dan doa selama penyusunan skripsi ini.

10. Rekan seperjuangan skripsi Ricky Septian, Syafril Abdillah Hidayat dan Erwin Lutfi Abdillah atas jerih payah, pemikiran, canda tawa dan bantuan-bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu sehingga dapat selesai skripsi ini.
11. Saudara-saudara Asisten Laboratorium Motor Bakar Fernando Nostra N. D. G., Veronika Kristianti, Andre G. Nainggolan, Rega Rinaldo J., dan Alfian Firdiansyah, serta mas Eko Slamet Mujiyanto selaku Laboran atas hiburan, motivasi, dan bantuan-bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu sehingga dapat selesai skripsi ini.
12. Seluruh Asisten Laboratorium di Jurusan Teknik mesin
13. Saudara-saudara “KAM11KAZE” Angkatan Mesin 2011.
14. Seluruh Dosen pengajar dan Staff Jurusan Teknik Mesin.
15. Seluruh Pengurus Himpunan Mahasiswa Mesin.
16. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya
17. Sahabat seperjuangan kontrakan Taman Borobudur Indah dan Jalan Kapuas
18. 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 Allah SWT. Maka saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak. Amin.

Malang, Agustus 2015

Penulis