

KATA PENGANTAR

Puji Dan Syukur Kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, Sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul “**ANALISIS PENGARUH SISTEM PENGAPIAN I-DSI (*INTELLEAGENT DUAL & SEQUENTIAL IGNITION*) TERHADAP EFISIENSI BAHAN BAKAR PADA MESIN TYPE GD3**” Shawalat beiringan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat beliau sekalian.

Laporan Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir pada Fakultas Teknik, jurusan Teknik Mesin Universitas Sangga Buana YPKP untuk memperoleh pengalaman-pengalaman praktek dalam suatu lingkungan kerja sebelum memasuki bidang yang terkait dalam teknik mesin. Dalam penyusunan lapooran ini, penulisan banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, terutama pembimbing. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, kemudahan, serta kelancaran dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak **Dr. Ir. Bakhtiar AB, M.T.**, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
3. Bapak **Wisnu Wijaya, S.T., M.T.**, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
4. Bapak **Cecep Deni Mulyadi S.ST., M.T.**, selaku dosen Pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang telah sabar untuk memberikan arahan dan bimbingannya.
5. Bapak **Asep Lukman, S.T., M.T.** dan **Wisnu Wijaya, S.T., M.T.**, selaku dewan penguji.
6. Seluruh dosen Teknik Mesin yang telah memberikan sebagian ilmu dan wawasan selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua tersayang dan tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung.

8. Sahabat-sahabat Teknik Mesin angkatan 2014 yang selalu memberikan semangat, membantu dan memberikan semangat di setiap kesusahan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
9. HMTM (Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin) atas semua bantuan dan pengorbananya agar Tugas akhir ini lancar.
10. Teman teman fakultas teknik.
11. Teman teman seangkatan 2014
12. Semua mahasiswa yang telah membantu dalam proses Tugas akhir ini.
13. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penulisa Tugas akhir ini yang tidak dapat penulis menyebutkan satu persatu.

Bawasannya laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurna laporan ini dikemudian hari. Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulisan berserah diri, semoga laporan ini berguna untuk semua dan dapat menambah pengetahuan rekan-rekan mahasiswa, khususnya rekan-rekan di Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.(Aamiin).

Bandung, 15 Februari 2019

Penulis

DWICAHYO GILANG NUGRAHA

NPM : B1051411RB5102

