KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis hanturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Analisis Perbandingan Unjuk Kerja Mesin Diesel Satu Silinder Berbahan Bakar Pertadex – Minyak Kelapa Sawit (*Crude Palm Oil*) Melalui Proses Transesterifikasi”** dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan nabi besar kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umatnya yang senantiasa istiqomah di jalan Allah SWT.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan guna memperoleh gelar kesarjanaan sesuai dengan kurikulum di Institut Teknologi Sumatera. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari dan merasakan mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi, dan saran dari berbagai pihak, maka dengan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimaja, DEA., selaku Ketua Jurusan Teknologi Produksi dan Industri dan Bapak Dr. Ir. I Wayan Suweca, DEA., selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Jooned Hendrarsakti Ph.D., selaku Pembimbing I atas kesediannya untuk memberikan waktu, motivasi, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Devia Gahana Cindi Alfian, S. T., M.Sc., selaku Pembimbing II dan dosen wali atas kesediannya untuk memberikan waktu, kesabaran, motivasi, bimbingan, kritik, dan saran selama proses perkuliahan serta dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Rico Aditia Prahmana, S.T., M.Sc., selaku Pembimbing atas kesediannya untuk memberikan waktu, motivasi, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak/Ibu dosen Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Sumatera atas kesediannya untuk membimbing, mengajar dan memberikan ilmu serta motivasi kepada saya selama masa perkuliahan.

5. Mba Cindy, Mba Wulan, Pak Mardian, dan Pak Soni, selaku Laboran Kimia Dasar ITERA atas kesediannya untuk memberikan waktu, membimbing, menemani, serta memberikan saran dan kritik selama proses penelitian tugas akhir ini.
6. Pak Abdul Aziz, S.T., selaku Laboran Konversi Energi Teknik Mesin ITERA atas kesediannya untuk memberikan waktu, membimbing, menemani, serta memberikan saran dan kritik selama proses penelitian tugas akhir ini.
7. Bapak/Ibu Staff Program Studi Teknik Mesin, Staff Akademik dan Staff Jurusan Teknologi Produksi dan Industri atas bantuan dan bimbingan yang pernah diberikan selama masa perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.
8. Mama, Ayah dan keluarga besar. Terimakasih atas cinta, dukungan, nasihat, kasih sayang, dan doa yang selalu diberikan.
9. Sahabat-sahabat seperjuanganku Iffa Rahma Larasati, Hesty Yana Sari, Dias Aldianata, Aris Suwanto, Dimas Haris Ananta, Azzam Amar Brilliant, Derry Tedja, Bagus Nugroho Jati Rahardi, dan M. Dzikry Azahri, atas dukungan, doa, dan semangat yang diberikan selama ini.
10. Teman-temanku di Teknik Mesin 2017 serta adik-adik tingkat di Program Studi Teknik Mesin atas dukungan, doa, dan semangat yang diberikan.
11. Semua pihak yang telah mendukung kelancaran pengerjaan tugas akhir ini.

Saya berharap Laporan Penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Dengan segala kekurangan pada tugas akhir ini, penulis mengucapkan maaf dan mengharapkan kritik serta saran untuk penulisan yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Lampung Selatan, 04 Mei 2021

Penulis,

Rani Mutia Sari