

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim.

Alhamdulillahillabbi' alamin.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PENGARUH VARIASI WAKTU PENGISIAN SUBSTRAT NASI BASI DAN EM4 TERHADAP POTENSI PRODUKSI GAS METANA MENGGUNAKAN REAKTOR BIOGAS MESOFILIK”** Penulis menyadari masih banyak kekurangan selama proses penelitian hingga penyusunan laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, segala sumbangsih pikiran, kritik, dan saran yang membangun mengenai Tugas Akhir ini sangat dibutuhkan.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan dan rintangan yang dihadapi penulis namun berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penyelesaian Tugas Akhir ini dapat terwujud. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga besar, terimakasih atas doa, kasih sayang, nasihat, motivasi, dan pengorbanan materil yang telah diberikan selama penulis menempuh studi di Telkom University.
2. Bapak Ramdhan Kirom, S.Si, M.Si. selaku dosen wali dan juga dosen pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sejak penelitian hingga laporan Tugas Akhir ini selesai.
3. Bapak Asep Suhendi, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan saran, arahan, dan bimbingan pada Tugas Akhir saya.
4. Kelompok Tugas Akhir, Kadek Dwi Saputra yang telah yang selalu bersemangat dan bekerjasama dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh teman-teman TF-40-01, khususnya Fitria, Putri, Mauliah, Khalisha, Elza, Lanny, Ambar, Fitri, dan Amanda yang sudah memberikan kebahagiaan dan keceriaan selama 4 tahun masa kuliah.

6. Seluruh rekan asisten Laboratorium Termodinamika Teknik 2018 serta Laboratorium *Measurements and Instrumentation Systems* 2019, yang sudah menjadi sahabat dan keluarga baru selama masa perkuliahan.
7. Seluruh dosen dan staff Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikam ilmu serta fasilitas selama perkuliahan.
8. Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir penulis.

Dengan segala kerendahan hati penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberi informasi yang bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

LELY KUSNIAWATY GOPAR.