

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan izinnya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Pengolahan Oli Bekas Mesin Diesel Menjadi Bahan Bakar Solar Dengan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Dan KOH”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro. Shalawat beserta salam semoga senantiasa dicurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, dan kepada umatnya hingga akhir zaman

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmad dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kelancaran, kemudahan dalam pengerjaannya.
2. Moh. Khisnullah dan Umi Kulsum, kepada abang Moh.Farihan Aziri dan seluruh keluarga penulis yang selalu menyayangi, selalu memotivasi, selalu mendoakan penulis setiap saat, dan selalu mendukung untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Suwandi, M. Si., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Nurwulan F, S.Pd, M.Pfis. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Bapak Ramdhan K M.Si., selaku dosen wali yang telah dengan sabar membimbing, membantu, memberikan kritik dan saran sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini
5. Seluruh dosen pengajar dan staff pada prodi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan nasihatnya
6. Teman-teman TF-40-01 yang telah menemani penulis dan berjuang bersama-sama selama menempuh studi S1 Teknik Fisika..
7. Teman-teman SKB 20 dan Bahari squad, Gede Adi S, Burhan Maulana, Achmad Benjamin, Rahina Satria, Komang Astika, Caleb Joshua, Fata Hafidudin, Andi Fakhri, Arif Haidar, Ilham Pratama, yang selalu menemani penulis dalam belajar dan bermain menikmati pesona Bandung dari awal masa perkuliahan.
8. Teman-teman Tobanga Squad, Alwan, Ihsan Rabbani, Mirza, Vian, Saiful, Rizky Firdaus, tempat canda dan tawa pada masa-masa asrama dan teman bermain di waktu kosong perkuliahan.

9. Bapak Riyanta selaku analis di Laboratorium Kimia Fisik di Institut Teknologi Bandung, yang telah membantu dengan tulus dan ikhlas dalam pengambilan data penulis. Dan Pak Dede, selaku pembuat alat destilasi sekaligus yang membimbing dalam melaksanakan proses destilasi sehingga proses destilasi dapat berjalan dengan lancar.
10. Muhammad Alif Ghifari, Izzat Muzhaffar, dan Sonia Riska Anwar selaku teman-teman mengerjakan tugas akhir.
11. Pak Hamdan selaku pemilik kost pondok skb 20, tempat yang penulis tempati selama keluar dari asrama, terima kasih untuk semuanya aa.
12. Seluruh pihak yang telah membantu secara langsung dan tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan adalah pengerjaan dan pembuatan yang membuat tugas besar ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga dengan itu ilmu kita bermanfaat dan dapat selalu berkembang demi kemaslahatan manusia. Semoga Allah Yang Maha Rahman dan Rahim menjadikan ini sebagai pahala bagi kita semua. Aamiin.

Bandung, Agustus 2021

Penyusun  
Moh.Ainun Najib