

## **KATA PENGANTAR**

### **MENGOLAH OLI PELUMAS BEKAS MENJADI BAHAN BAKAR SOLAR DENGAN ASAM SULFAT DAN TEA (*TRIETHYLAMINE*)**

Puji Syukur kepada Allah subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan izinnya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Tuhas Akhir yang berjudul “Mengolah Oli Pelumas Bekas Menjadi Bahan Bakar Solar dengan Asam Sulfat dan TEA”. 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. Vivere Aliarno Putro dan Amla Russina, kedua orang tua yang selalu membantu memberikan dukungan, semangat, dan segala sesuatu yang dibutuhkan tanpa henti dalam pengerjaan tugas akhir. Tak lupa pula doa yang tak pernah putus yang diberikan oleh kedua orang tua sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak Suwandi, M. Si., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing, membantu, memberikan kritik dan saran sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Eng. Amaliyah R. I. U., S.T., M. Si., selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing, membantu, memberikan kritik dan saran sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si., selaku dosen wali yang telah dengan sabar membimbing, membantu, memberikan kritik dan saran sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.

5. Keluarga di rumah yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir.
6. Pak Dede, selaku pembuat alat destilasi sekaligus yang membimbing dalam melaksanakan proses destilasi sehingga proses destilasi dapat berjalan dengan lancar.
7. Moh. Ainun Najib, Izzat Muzhaffar, dan Sonia Riska Anwar selaku teman-teman mengerjakan tugas akhir.
8. 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.

Bandung, Februari 2021

Penyusun

Muhammad Alif Ghifari