

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**MENGOLAH OLI PELUMAS BEKAS MENJADI BAHAN**  
**BAKAR SOLAR DENGAN ASAM SULFAT DAN TEA**  
**(*TRIETHYLAMINE*)**  
  
**(*TREATING USED LUBRICATING OIL INTO DIESEL FUEL***  
***WITH SULFURIC ACID AND TEA (TRIETHYLAMINE)*)**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Fisika

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**MUHAMMAD ALIF GHIFARI**

**1104160152**

**Bandung, Februari 2021**

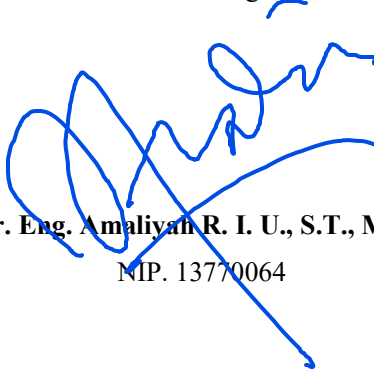
Pembimbing I



**Drs. Suwandi, M.Si.**

NIP. 94640032

Pembimbing II



**Dr. Eng. Amaliyah R. I. U., S.T., M. Si.**

NIP. 13770064