



TUGAS AKHIR

**PRA-RANCANGAN PABRIK BIO
LUBE BASE OIL DARI FATTY ACID
METHYL ESTER MELALUI
PROSES TRANSESTERIFIKASI
DENGAN KAPASITAS 80.000
kL/TAHUN**

Ayu Salsabila Al Ubaidah

NIM. 05181020

Dhina Syafina

NIM. 05181028

Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

Ir. Adrian Gunawan, S.Si., M.Si.

Program Studi Teknik Kimia

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022