

**PRARANCANGAN PABRIK BODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* DAN
METANOL MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DAN
TRANSESTERIFIKASI DENGAN KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF BODIESEL PLANT FROM CRUDE PALM OIL AND
METHANOL WITH ESTERIFICATION AND TRANSETERIFICATION
PROCESS CAPACITY OF 40.000 TONS/YEAR***



DISUSUN OLEH:

TRISNA SATIFA YULIYANTI

1810814120027

WARDINA SAPIAH ELIYANA

1810814220011

DOSEN PEMBIMBING:

Prof. Ir. MEILANA DHARMA PUTRA, ST., M.Sc., Ph.D.

NIP. 19820501 200604 1 014

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2022

TUGAS AKHIR**PRARANCANGAN PABRIK BODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* DAN METANOL
MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DAN TRANSESTERIFIKASI DENGAN
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Program Studi Teknik Kimia**

**DISUSUN OLEH:**

TRISNA SATIFA YULIYANTI	1810814120027
WARDINA SAPIAH ELIYANA	1810814220011

DOSEN PEMBIMBING:

Prof. Ir. MEILANA DHARMA PUTRA, ST., M.Sc., Ph.D.

NIP. 19820501 200604 1 014

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2022