



SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK BIODISEL DARI *PALM FATTY*
ACID DISTILLATE (PFAD) MELALUI PROSES
ESTERIFIKASI-TRANSESTERIFIKASI DENGAN
KAPASITAS 350.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: DISTILASI)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh,

NAJWA SALSABILA SAGALA

NIM. 220140119

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**