



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

PRARANCANGAN PABRIK BIODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* (CPO) DENGAN PROSES TRANSESTERIFIKASI MENGGUNAKAN KATALIS ABU BOILER DENGAN KAPASITAS 400.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS: DISTILASI)

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

ICHA IRNANDA

NIM. 220140129

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