



**universitas
MALIKUSSALEH**

SKRIPSI

**PRA RANCANGAN PABRIK ETIL ASETAT
DARI ASAM ASETAT DAN ETANOL MELALUI PROSES
ESTERIFIKASI DENGAN KAPASITAS PRODUKSI
90.000 TON/TAHUN**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

DISUSUN OLEH :

INDIRA

NIM. 210140145

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