



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK *ETHYLENE DICHLORIDE* DARI
ETHYLENE DAN *CHLORINE* MENGGUNAKAN PROSES
DIRECT CHLORINATION DENGAN KAPASITAS
135.000 TON/TAHUN**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

Oleh :

ZULFI ZAHARA

NIM. 200140150

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**