



universitas  
**MALIKUSSALEH**

*The Blessing University*

## **TUGAS AKHIR**

# **PRARANCANGAN PABRIK METHYL CHLORIDE DARI METANOL DAN HCl DENGAN PROSES HIDROKLORINASI KAPASITAS 120.000 TON/TAHUN**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat  
yang diperlukan pada kurikulum Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh**

**Disusun oleh:**

**NAMA : IRA WARDANI PANJAITAN  
NIM : 200140071  
PRODI : TEKNIK KIMIA**

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

**2024**