



TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK *METHYL CHLORIDE* DARI
METANA DAN KLOORIN MELALUI PROSES KLOORINASI
METANA DENGAN KAPASITAS 125.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: REAKTOR *FIXED BED MULTITUBE*)**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**

Disusun Oleh :

NANDA

NIM.210140083

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**