



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK METIL KLORIDA DARI METANA DAN
KLORIN DENGAN PROSES KLORINASI METANA
KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: REAKTOR)**

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

Disusun oleh:

Adum Reja Harahap

NIM. 200140077

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