



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

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

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari
Syarat-syarat yang diperlukan untuk
Memperoleh Ijazah Sarjana**

Oleh :

Intan Nanda Putri

NIM. 200140157

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

2024