



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK METIL KLORIDA DARI
METANOL DAN ASAM KLORIDA MENGGUNAKAN
KATALIS ZINK KLORIDA DENGAN PROSES
HIDROKLORINASI KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN**

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

DISUSUN OLEH:

ARDIE SURYA PRADANA NIM. 190140045

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