



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK ETIL KLORIDA DARI ETILEN
DAN HIDROGEN KLORIDA DENGAN PROSES
HIDROKLORINASI ETILEN KAPASITAS 70.000
TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : REAKTOR)**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

Disusun Oleh:

MUHAMMAD FATHUR ADLI

NIM. 190140140

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