



universitas
MALIKUSSALEH

PROPOSAL TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK ALLYL CHLORIDE DARI
PROPYLENE DAN CHLORINE MELALUI PROSES
CHLORINASI PROPYLENE DENGAN KAPASITAS 12.000
TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS HEAT EXCHANGER E-301)**

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA :M. HAIKAL. AF
NIM :190140139
PRODI :TEKNIK KIMIA**

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

2024