



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK ETILBENZEN DARI ETILENA DAN BENZENA MENGGUNAKAN PROSES FASE UAP DENGAN KAPASITAS 90.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS : REAKTOR)

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

Disusun Oleh :

ALFIKRI MAULANA

NIM. 190140113

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