



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK ETILEN OXIDE (OXIRANE)
DARI ETILEN DAN OKSIGEN DENGAN
PROSES *CELANASE* DENGAN KAPASITAS
150.000 TON/TAHUN
(Tugas Khusus: Reaktor)**

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

Disusun Oleh:

Faisal Dwi Purna Irawan
NIM. 200140047

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