



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRA-RANCANGAN PABRIK ASETALDEHID DARI ETILEN
DAN OKSIGEN DENGAN PROSES OKSIDASI LANGSUNG
DENGAN KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN**

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

Disusun Oleh:

Rizki Aulia

NIM. 210140121

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

2025