



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

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

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

**Disusun Oleh:**

**Citra Puspita Mahdayani Sinaga**  
**NIM. 200140053**

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