



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM NITRAT DARI AMMONIA  
DAN OKSIGEN MENGGUNAKAN PROSES OKSIDASI  
DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh**

**Disusun Oleh:**

**Ulfa Firjatillah**

**NIM. 210140041**

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

**2025**