



universitas  
**MALIKUSSALEH**

## **TUGAS AKHIR**

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

**PRARANCANGAN PABRIK  
METIL ISOBUTIL KETON DARI ASETON DAN HIDROGEN  
MENGGUNAKAN PROSES HIDROGENASI  
DENGAN KAPASITAS 16.000 TON/TAHUN  
(TUGAS KHUSUS : REAKTOR)**

**Disusun Oleh:**

**NAMA : KHARYN AMANDA  
NIM : 210140128**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**