



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK DIETIL ETER DARI ETANOL  
MENGUNAKAN PROSES DEHIDRASI KATALITIK  
KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN  
(TUGAS KHUSUS : VAPORIZER)**

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

**Disusun Oleh :**

**Gita Nurma Yunita      NIM. 210140104**

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