



universitas  
**MALIKUSSALEH**

## **TUGAS AKHIR**

### **PRARANCANGAN PABRIK AKROLEIN MENGGUNAKAN PROSES DEHIDRASI GLISEROL DENGAN KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS : *HEAT EXCHANGER*)**

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

**Disusun Oleh:**

**MELIANDA PUTRI WULANDARI**

**NIM. 210140050**

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