



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK METIL ETIL KETON DARI 2-BUTANOL KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN DENGAN  
PROSES DEHIDROGENASI 2-BUTANOL  
(Tugas Khusus: Reaktor)**

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

**Disusun Oleh:**

**Hannisyah Firda NIM. 200140008**

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