



**universitas  
MALIKUSSALEH**

*The Blessing University*

**PRARANCANGAN PABRIK ANILIN DARI NITROBENZEN DAN  
HIDROGEN DENGAN PROSES HIDROGENASI NITROBENZEN FASE  
UAP DENGAN KAPASITAS 80.000 TON/TAHUN**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat-Syarat yang Diperlukan Untuk  
Memperoleh Izajah Sarjana**

**Disusun Oleh:**

**MARSELIUS HUTAURUK**

**NIM. 200140074**

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

**2025**