



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ASETALDEHIDA DARI ETANOL  
DENGAN MENGGUNAKAN PROSES DEHIDROGENASI  
DENGAN KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

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

**Disusun oleh:**

**Siti Nuraisyah Habibi Nasution      NIM. 200140076**

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

**2024**