



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ETIL KLORIDA  
MENGUNAKAN PROSES KLORINASI ETANA DENGAN  
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

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

**Oleh:**

**Cut Setia Aziztie**

**NIM. 200140081**

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

**2024**