



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK *ALLYL CHLORIDE* DARI  
*PROPYLENE* DAN *CHLORINE* MENGGUNAKAN PROSES  
*CHLORINATION PROPYLENE* DENGAN KAPASITAS 20.000  
TON/TAHUN**

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

**Disusun Oleh:**

**SAHLAN HUALA SIREGAR**

**NIM. 200140136**

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

**2024**