



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ISOPROPIL ALKOHOL DARI PROPILEN  
DAN AIR MENGGUNAKAN PROSES HIDRASI LANGSUNG  
DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

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

**Disusun Oleh:**

**M.Alif Alzahy Retwan**

**NIM. 200140049**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**