



universitas  
**MALIKUSSALEH**

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM AKRILAT  
MENGGUNAKAN PROSES OKSIDASI PROPILEN DARI  
PROPILEN DAN OKSIGEN DENGAN KATALIS VANADIUM  
OKSIDA KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN  
(TUGAS KHUSUS: REAKTOR)**  
**SKRIPSI**

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

**DISUSUN OLEH :**

**Natasya Rizka Amelia Hardi NIM. 210140011**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**