



universitas
MALIKUSSALEH

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM AKRILAT
MENGUNAKAN PROSES OKSIDASI PROPILLEN DARI
PROPILLEN DAN *OXYGEN* DENGAN KATALIS VANADIUM
OKSIDA KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: *HEAT EXCHANGER*)
SKRIPSI**

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

DISUSUN OLEH :

Nabila Sutari

NIM. 210140026

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

2025