



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK *CUMENE* DARI PROPILENA
DAN BENZENA DENGAN PROSES *FRIEDEL-CRAFTS*
ALKILATION PADA KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : DISTILASI-301)**

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

Disusun Oleh:

ANNISA SYEBRINA

NIM. 210140119

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