



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK METIL SALISILAT DARI
METANOL DAN ASAM SALISILAT MENGGUNAKAN
PROSES ESTERIFIKASI DENGAN KAPASITAS 35.000
TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS: REAKTOR)**

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

DISUSUN OLEH:

TIARA ANATASYA

NIM. 210140097

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