



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK AKROLEIN MENGGUNAKAN PROSES DEHIDRASI GLISEROL DENGAN KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS : *HEAT EXCHANGER*)

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

Disusun Oleh:

MELIANDA PUTRI WULANDARI

NIM. 210140050

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