



TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK NITROGLISERIN DARI
GLISEROL DAN ASAM NITRAT MENGGUNAKAN PROSES
BIAZZI COUNTINUOUS DENGAN KATALIS H_2SO_4
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : *HEAT EXCHANGER*)**

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

Disusun Oleh :

RECI ANGGRAINI

NIM. 210140072

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