



**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK NITROGLISERIN DARI  
GLISEROL DAN ASAM NITRAT DENGAN PROSES  
BIAZZI KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN  
(Tugas Khusus: Reaktor CSTR)**

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

**DISUSUN OLEH:**

**Tasya Ulfa  
NIM. 200140024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2024**