



TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK ANILIN DARI NITROBENZEN DAN HIDROGEN DENGAN PROSES HIDROGENASI NITROBENZEN FASE UAP DENGAN KAPASITAS 80.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS : REAKTOR PFR)

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat-Syarat yang Diperlukan Untuk
Memperoleh Izajah Sarjana**

Disusun Oleh:

RUGUN MANIK

NIM. 200140125

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