



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
Memeperoleh Izajah Sarjana**

Disusun Oleh:

RUGUN MANIK

NIM. 200140125

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