



TUGAS AKHIR

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

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

Disusun Oleh:

PUTRI ANDANI BR BERUTU NIM. 200140001

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