



SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK FURFURIL ALKOHOL DARI
FURFURAL DAN HIDROGEN MENGGUNAKAN PROSES
HIDROGENASI FURFURAL FASA UAP DENGAN
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : HEAT EXCHANGER (HE-301))**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

NAMA : SYARBAINI GINTING

NIM : 210140066

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**