



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK METIL ALDEHIDA DARI
METHANOL DAN OKSIGEN DENGAN PROSES *MIXED
OXIDE CATALYST* MENGGUNAKAN KATALIS *IRON
MOLIBDENUM OXIDE* KAPASITAS 130.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: ABSORBER)**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat yang diperlukan
untuk memperoleh ijazah sarjana**

Disusun Oleh:

RENNY LUTFI SYAHARA DAMANIK NIM. 210140031

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

2025