



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK FORMALDEHID DARI
METANOL DAN OKSIGEN MENGGUNAKAN PROSES *DUAL*
CATALYST DENGAN KAPASITAS 100.000 Ton/Tahun
(Tugas Khusus : Reaktor)**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

Jibran Atasea

NIM. 210140014

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