



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRA-RANCANGAN PABRIK *METHYL CHLORIDE*
DARI *METHANOL* DAN *HYDROCHLORIC ACID* MELALUI
PROSES *METHANOL HYDROCHLORINATION* DENGAN
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: REAKTOR)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

RIZKI RIANDA

NIM. 220140022

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