



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

PRARANCANGAN PABRIK ASAM ASETAT DARI METANOL DAN KARBON MONOKSIDA DENGAN PROSES KARBONILASI KATALITIK METANOL DENGAN KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS: HEAT EXCHANGER)

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

RIZA ANDIRA

(NIM. 210140120)

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