



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRA RANCANGAN PABRIK BUTIL ASETAT DARI BUTANOL
DAN ASAM ASETAT MENGGUNAKAN PROSES
CONTINUOUS ESTERIFICATION DENGAN KATALIS H_2SO_4
KAPASITAS 100.000 TON PERTAHUN
(TUGAS KHUSUS: *HEAT EXCHANGER*)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

SITI AISYAH AZZAHRA

NIM. 220140032

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