



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK BUTIL ASETAT DARI
BUTANOL DAN ASAM ASETAT DENGAN KATALIS
AMBERLYST-15 MENGGUNAKAN PROSES *CONTINUOUS
ESTERIFICATION* DENGAN KAPASITAS 37.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: DISTILASI)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

NUR FATIHAH

NIM. 210140099

**JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**