



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM FORMIAT DARI METIL
FORMIAT DAN AIR DENGAN PROSES HIDROLISIS METIL
FORMIAT KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN
(Tugas khusus : Menara Distilasi D-101)**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

Disusun oleh:

Asni Berlian

NIM. 200140020

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**