



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK N-BUTIL ASETAT DARI ASAM ASETAT
DAN N-BUTANOL DENGAN KAPASITAS PRODUKSI
20.000 TON/TAHUN**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari
Syarat-syarat yang diperlukan untuk
Memperoleh Ijazah Sarjana**

**Disusun Oleh :
Zahrol Hilmi
NIM. 180140076**

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

2024