



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK *PROPYLENE GLYCOL* DENGAN PROSES HIDROLISIS *PROPYLENE OXIDE* DAN AIR MENGUNAKAN KATALIS ASAM SULFAT KAPASITAS 85.000 TON/TAHUN

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

Disusun Oleh :

LAMBANG WICAKSONO

NIM.210140067

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

2025