



universitas
MALIKUSSALEH

**PRARANCANGAN PABRIK *ACRYLONITRILE* DENGAN
PROSES DEHIDRASI *ETHYLENE CYANOHYDRIN*
PENGUNAAN *HEAT EXCHANGER* UNTUK EFISIENSI
ENERGI DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
TUGAS KHUSUS (REAKTOR)**

SKRIPSI

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA : HAMZAH ARYADI SINULINGGA
NIM : 210140096
PRODI : TEKNIK KIMIA**

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

2025