



**universitas
MALIKUSSALEH**

**PRARANCANGAN PABRIK ETILEN GLIKOL DARI ETILEN OKSIDA
DAN AIR DENGAN PROSES HIDROLISIS NON KATALITIK
KAPASITAS 300.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : HEAT EXCHANGER)**

TUGAS AKHIR

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

DISUSUN OLEH :

**NAMA : NURWARDINA SOFIYANI
NIM : 190140058
PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA**

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

2023