



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRA RANCANGAN PABRIK *PHENYL ETHYL ALCOHOL*
MENGUNAKAN PROSES OKSIDASI ETILEN OKSIDA DAN
BENZEN DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: HEAT EXCHANGER)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat – Syarat yang diperlukan
Untuk Memenuhi Ijazah Sarjana**

Disusun Oleh :

**Eva Nurmaidah
NIM. 190140024**

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

2024