



**universitas
MALIKUSSALEH**

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK *PHENYLETHYL ALCOHOL* DARI
ETHYLENE OXIDE DAN *BENZENE* DENGAN PROSES
FRIEDEL CRAFTS KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : *HEAT EXCHANGER*)**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

SRI KARTIKA SARI HARAHAP

NIM. 210140035

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2025**