



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK *PHENYL ETHYL ALCOHOL*
DARI *BENZENE* DAN *ETHYLENE OXIDE* MELALUI PROSES
FRIEDEL CRAFT DENGAN KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN
(Tugas Khusus : Distilasi)**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Prodi Teknik Kimia Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

Disusun Oleh :

TAMARA HABIBI SARAGIH
NIM. 200140007

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**