



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 : Reaktor)**

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

Disusun Oleh :

**DELIA RAMADANI
NIM. 200140030**

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

