



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**SKRIPSI**

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

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

**Disusun Oleh :**

**PUTRI MA'WA AZIZAH**

**NIM. 210140042**

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