



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

# **PRARANCANGAN PABRIK ETILBENZEN DARI ETILENA DAN BENZENA MENGGUNAKAN PROSES FASE UAP DENGAN KAPASITAS 90.000 TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS : SEPARATOR)**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh**

**Disusun Oleh :**

**AMANDA SYAHRIANI LUBIS**

**NIM. 190140026**

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