



**PRA-RANCANGAN PABRIK DIMETIL ETER DARI  
METANOL DENGAN PROSES *METHANOL DEHYDRATION*  
MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *TOYO ENGINEERING  
CORPORATION (TEC)* DENGAN KAPASITAS  
320.000 TON/TAHUN**

**(TUGAS KHUSUS : *VAPORIZER (Vap-101)* )**

**SKRIPSI**

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

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : Azkia  
NIM : 210140064  
PRODI : TEKNIK KIMIA**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**