



universitas  
MALIKUSSALEH

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM FORMIAT DARI METIL  
FORMIAT DAN AIR DENGAN PROSES HIDROLISIS METIL  
FORMIAT KAPASITAS 75.000 TON/TAHUN  
(Tugas khusus : Reaktor *Continuous Stirred Tank Reactor* R-101)**

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

**Disusun oleh:**

**Nurazizah**

**NIM. 200140006**

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