



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM ASETAT DARI  
ASETALDEHIDA DAN UDARA DENGAN PROSES OKSIDASI  
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN  
(TUGAS KHUSUS : PLUG FLOW REAKTOR)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat-syarat yang Diperlukan Untuk  
Memperoleh Ijazah Sarjana**

**Disusun Oleh:**

**Vina Dwi Ranika**

**NIM. 190140084**

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

**2024**