



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK ASAM PERASETAT DARI ASAM  
ASETAT DAN HIDROGEN PEROKSIDA DENGAN PROSES  
SINTESIS KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN  
(TUGAS KHUSUS : HEAT EXCHANGER HE-301)**

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

**DISUSUN OLEH :**

**MULIANI RAHMAH**

**NIM. 190140138**

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

**2024**