



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK HIDROGEN PEROKSIDA DARI  
HIDROGEN, UDARA DAN 2-ETHYL ANTRHAQUINONE  
MENGGUNAKAN PROSES AUTOOKSIDASI  
ANTRHAQUINONE DENGAN KAPASITAS 100.000  
TON/TAHUN (TUGAS KHUSUS: DISTILASI)**

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

**Disusun Oleh:**

**Muhammad Zikri Maulana**

**NIM. 210140073**

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