

**TUGAS AKHIR**

**PRARANCANGAN PABRIK BAHAN BAKAR CAIR DARI SAMPAH  
PLASTIK POLIETILEN DENGAN KAPASITAS BAHAN BAKU 14.500  
TON/TAHUN**

**“TUGAS KHUSUS MENGHITUNG FRAKSINATOR, CONDENSOR,  
POMPA, REAKTOR”**

*Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat guna mencapai gelar sarjana  
Pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta*



Oleh :

Mahrus Umar Azzubaidi

1510017411007

**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG**

**2019**