

**PRA-RANCANGAN PABRIK *FATTY AMINE* DARI *FATTY ACID*
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 20.000 TON/TAHUN**

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



Oleh :
MUHAMAD ILHAM
1810017411039

**JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020**