

**PRARANCANGAN PABRIK MAGNESIUM HIDROKSIDA DARI  
BATU KAPUR DOLOMIT DAN AIR LAUT DENGAN PROSES  
DOW KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF MAGNESIUM HYDROXIDE PLANT BY DOW  
REACTION BETWEEN DOLOMITE LIMESTONE AND BRINE  
WATER WITH 25.000 TONS/YEAR CAPACITY.***

**TUGAS AKHIR**

**“Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Program  
Studi S1 Teknik Kimia”**



**Dosen Pembimbing: MUTHIA**

**ELMA, S.T., M.Sc., Ph.D**

**Disusun Oleh:**

**AKRIMA NUR AMILIA  
ROSANTI**

**NIM. 1610814220001 WENY  
NIM. 1610814120018**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2020**