

**PRARANCANGAN PABRIK SODIUM SULFAT DARI SODIUM
FORMAT DAN ASAM SULFAT DENGAN PROSES *BERTHELOT*
DENGAN KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN**

*“PRE-DESIGN OF SODIUM SULFATE PLANT OF BERTHELOT PROCESS BETWEEN
SODIUM FORMATE AND SULFURIC ACID WITH 70,000 TONS/YEAR CAPACITY”*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Kimia**



**Dosen Pembimbing,
DR. DONI RAHMAT WICAKSO S.T., M.ENG
NIP. 19810112 200312 1 001**

Oleh :

NIKEN ANGGRAINI ASTUTI	1610814220020
RIZKA TIARA AN-NISA	1610814320010

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK KIMA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2020