

**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