

**PRARANCANGAN PABRIK MONOSODIUM GLUTAMAT DARI
MOLASE DAN UREA DENGAN PROSES BIOSINTESIS
KAPASITAS 80.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF MONOSODIUM GLUTAMATE PLANT BY
BIOSYTHESIS PROCESS OF MOLASSES AND UREA WITH
80,000 TONS/YEAR CAPACITY***

TUGAS AKHIR

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



Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Agus Mirwan, S.T., M.T.

Disusun Oleh:

MUHAMAD JAUHAR MAHDI 1710814110005

RAFIQ HIDAYAT 1710814210011

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

2021