

**PRARANCANGAN PABRIK ISOPROPIL ASETAT DARI PROSES
ESTERIFIKASI ANTARA PROPILLEN DAN ASAM ASETAT
MENGUNAKAN HF-BF₃ SEBAGAI KATALIS DENGAN KAPASITAS
80.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF ISOPROPYL ACETATE PLANT BY ESTERIFICATION
PROCESS BETWEEN PROPYLENE AND ACETIC ACID USING HF-BF₃
AS CATALYST WITH 80,000 TON/YEAR CAPACITY***



DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD BAYU AJI PAMUNGKAS (NIM. 1710814310012)

MUHAMMAD HAFIZ (NIM. 1710814110016)

DOSEN PEMBIMBING:

PRIMATA MARDINA, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 19810324 200604 2 002

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

2021