

**PRARANCANGAN PABRIK ISOPROPIL ASETAT DARI PROSES  
ESTERIFIKASI ANTARA PROPILEN DAN ASAM ASETAT  
MENGUNAKAN HF-BF<sub>3</sub> SEBAGAI KATALIS DENGAN KAPASITAS  
80.000 TON/TAHUN**

*PRE-DESIGN OF ISOPROPYL ACETATE PLANT BY ESTERIFICATION  
PROCESS BETWEEN PROPYLENE AND ACETIC ACID USING HF-BF<sub>3</sub>  
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**