

**PRARANCANGAN PABRIK ASETALDEHID DARI ETANOL  
MENGUNAKAN PROSES DEHIDROGENASI DENGAN KAPASITAS  
10.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF ACETALDEHYDE PLANT USING  
DEHYDROGENATION PROCESS OF ETHANOL WITH 10,000  
TONS/YEAR CAPACITY***



**DISUSUN OLEH:**

**ERA NANDITA RADIYA OKTAVIANA (NIM. 1710814120006)**

**SITI FATIMAH (NIM. 1710814320020)**

**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**