

**PRARANCANGAN PABRIK *HIGH FRUCTOSE SYRUP* (HFS) DARI  
KURMA DENGAN PROSES FERMENTASI SELEKTIF KAPASITAS  
19.000 TON/TAHUN**

***PRE-DESIGN OF HIGH FRUCTOSE SYRUP (HFS) PLANT BY  
SELECTIVE FERMENTATION PROCESS FROM DATES PALM FRUIT  
WITH 19,000 TONS/YEAR CAPACITY***

**TUGAS AKHIR**

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



**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Isna Syauqiah, S.T., M.T.**

**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD FUAD REFKI      NIM. 1710814210009**

**AULIA NOOR IKHSAN      NIM. 1710814310005**

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

**2021**