

## **TUGAS AKHIR**

**Prarancangan Pabrik Asam Oksalat Dihidrat dari Molasses  
(Sugar Beet) dan Asam Nitrat dengan Proses Oksidasi dengan  
Katalis Vanadium Pentaoksida dan Asam sulfat  
Kapasitas 10.000 Ton/Tahun**

*Pre-design Of Oxalic Acid Dihydrate by Oxidation Process between Molasses  
(Sugar Beet) and Nitric Acid with Vanadium Pentaoxide Catalyst and Sulfuric  
Acid with 10.000 Tons/Year Capacity*

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



**Oleh :**

**FITRI HALISYAH 1810814220017**

**SIFAUN NAZIRAH 1810814120005**

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

**2022**