

**PRARANCANGAN PABRIK BIODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* (CPO)  
DAN METANOL MELALUI PROSES TRANSESTERIFIKASI DENGAN  
KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

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



**Dosen Pembimbing :**

**LAILAN NI'MAH, S.T., M.Eng**

**Disusun Oleh :**

**ERVINADYA AULINA DEWI**

**NIM. H1D114006**

**ANGELA CITRA DEWI R**

**NIM. H1D114023**

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

**2019**