



**MODIFIKASI  $\text{TiO}_2$  ANATASE DENGAN OKSIDA LOGAM SEBAGAI  
PENGEMBAN KATALIS DUA LOGAM Ru-Sn UNTUK KONVERSI  
SELEKTIF FURFURIL ALKOHOL MENJADI 1,5-PENTANADIOL**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Kimia**

**Oleh:**

**IKHSAN MUSTARI**

**NIM 1911012210016**

**PROGRAM STUDI S-1 KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JANUARI 2023**