

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS SIMPANG EMPAT TAK BERSINYAL**  
**JALAN TRANS KALIMANTAN DAN JALAN GUBERNUR SARKAWI**  
**KAB. BARITO KUALA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-1  
Pada Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

**Dibuat :**  
**SUJIANNOR**  
**NIM : H1A114338**

**Pembimbing :**  
**Dr.IPHAN F. RADAM, MT.**  
**NIP. 19730903 199702 1 001**



**KEMENTRIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARMASIN**

**2019**