

# TUGAS AKHIR

## ANALISIS KINERJA SIMPANG EMPAT TAK BERSINYAL PADA JALAN JAFRI ZAM-ZAM - JALAN CENDRAWASIH KOTA BANJAMASIN

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana  
Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Lambung Mangkurat

Disusun Oleh:

MUHAMMADRINALDA PUTRA  
NIM. H1A114101

Pembimbing:

Prof. Dr. IPHAN F. RADAM, MT.  
19730903 199702 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

2021

