

TUGAS AKHIR
ANALISIS KINERJA SIMPANG EMPAT TAK BERSINYAL PADA
JALAN TRIKORA-AHMAD YANI-PADAT KARYA KOTA
BANJARBARU

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

Dikerjakan Oleh:

MUHAMMAD HASANUL IKHSAN
NIM. H1A114258

Pembimbing:

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
2018