

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISA KINERJA SIMPANG TIDAK BERSINYAL DI RUAS**  
**JALAN PERJUANGAN DAN JALAN VETERAN MARTAPURA**  
**KABUPATEN BANJAR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan menempuh derajat Sarjana S1 pada  
program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

**Dibuat:**

**ACHMAD FAJAR**  
**NIM. H1A114221**

**Dosen Pembimbing:**

**Ir. Yasruddin, MT**  
**NIP. 19601225 199003 1 002**



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

**2019**