

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISA KEANDALAN STABILITAS BRONJONG DAN DESAIN ALTERNATIF BRONJONG LONGSOR JALAN RUAS SINGAKARSA- PALAS KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menempuh pendidikan  
sarjana S1 pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat :

**Muhammad Rizali Hadi**  
**NIM. H1A115218**

Pembimbing:

**Dr. Rusdiansyah, S.T., M.T.**  
**NIP.19740809 200003 1 001**

Co. Pembimbing:

**M. Azhari Noor, M.Eng.**  
**NIP.19801119 200501 1 001**



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

**2019**