

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH POSISI RETAK DI BIDANG GESER  
TERHADAP NILAI KOHESI DAN SUDUT GESEK INTERNAL TANAH**

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

**Dibuat:**

**Bahrureza Huda Prabowo**

**NIM. H1A113216**

**Pembimbing:**

**Dr. Hutagamissufardal, S.T., M.T.**

**NIP. 19700212 199502 1 001**



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

**2019**