

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DINDING PENAHAN TANAH TIPE KANTILEVER**  
**UNTUK PENANGANAN KELONGSORAN LERENG OPRIT JEMBATAN**  
**RO ULIN BANJARBARU**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat :

**MUHAMMAD RIZKI RAMADHANI**

**NIM : 1610811110026**

Pembimbing:

**MUHAMMAD AFIEF MA'RUF, S.T., M.T.**

**NIP. 19841031 200812 1 001**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARBARU**

**2020**