

**TUGAS AKHIR**

***SWELLING POTENTIAL DAN SWELLING PRESSURE PADA  
CAMPURAN CLAY STONE DAN BENTONITE YANG DIPADATKAN***

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

**Dibuat oleh:**

**HUSAINI MUSLIM**

**NIM. 1610811210030**

**Pembimbing:**

**Dr-Ing. YULIAN FIRMANA ARIFIN, M.T., IPM.**

**NIP. 19750719 200003 1 001**



**KEMENTERIAN KEBUDAYAAN DAN PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**

**BANJARBARU**

**2020**