

**TUGAS AKHIR**  
**KARAKTERISTIK CAMPURAN CLAYSTONE-KITOSAN YANG DIPADATKAN**  
**SEBAGAI BAHAN DASAR CLAY LINER**

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

**Dibuat:**

**Muhammad Salimi**

**NIM. 1810811110041**

**Dosen Pembimbing:**

**Dr.-Ing. Yulian Firmana Arifin, S.T., M.T.**

**NIP. 19750719 200003 1 001**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANNGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARBARU**  
**2022**