

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH VARIASI RASIO LARUTAN ALKALI DAN SISTEM  
CURING TERHADAP KUAT TEKAN PASTA DAN MORTAR  
GEOPOLIMER DI LINGKUNGAN ASAM**

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

Disusun Oleh:

**Noor Sasmita**

**NIM. 1910811120012**

Pembimbing:

**Ir. Ratni Nurwidayati, M.T., M.Eng.Sc.**

**NIP. 19690106 199502 2 001**



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

**2022**