

TUGAS AKHIR

**EFEK RASIO BAHAN DASAR DENGAN LARUTAN ALKALI
TERHADAP KUAT TEKAN PASTA DAN MORTAR GEOPOLIMER**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana S-1

Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Lambung Mangkurat



Disusun Oleh:

Ahmad Anshar

NIM. 1710811110004

Dosen Pembimbing:

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

NIP. 19690106 199502 2 001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL

BANJARBARU

2021