

TUGAS AKHIR
PEMANFAATAN FLY ASH DAN POFA SEBAGAI MATERIAL DASAR
PASTA DAN MORTAR GEOPOLIMER

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

Disusun oleh:
Muhammad Iqbal Cahyaningrat
NIM. 1710811210033

Pembimbing:
Dr. Nursiah Chairunnisa, S.T., M.Eng
NIP. 19790723 200501 2 005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
BANJARBARU
2020