

TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGARUH BAHAN CAMPURAN TERHADAP
KEKUATAN LAPIS PONDASI AGREGAT SEMEN (LPAS)
KELAS A DENGAN *FLY ASH* (ABU TERBANG)

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

Oleh:

MUHAMMAD AMINULLAH

NIM. 1610811210036

Dosen Pembimbing:

Dosen Co-Pembimbing:

Utami Sylvia Lestari, S.T., M.T.

Ir. Yasruddin, S.T., M.T.

NIP. 19811209 201404 2 001

NIP. 19601225 199003 1 002



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