

TUGAS AKHIR

**PENGARUH BATU ANDESIT (LADUNG) SEBAGAI AGREGAT KASAR PADA
BETON KUAT AWAL (*EARLY STRENGTH CONCRETE*)**

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

Dibuat oleh :

HAFIZ BUDI MAULANA KOSO

1810811210023

Pembimbing :

Ir. Ratni Nurwidayanti, 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
2021**