

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PERSENTASE *BOTTOM ASH* SEBAGAI PENGGANTI
AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT TEKAN MORTAR DAN *PAVING*
GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR FLY ASH ASAM-ASAM DAN FLY
ASH TANJUNG POWER INDONESIA**

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

Disusun Oleh:

Intan Saniah

NIM. 1810811120040

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
2021**