

TUGAS AKHIR

**PENGARUH RENDAMAN ASAM SULFAT TERHADAP KUAT TEKAN
BETON YANG MENGANDUNG KAPUR SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN DAN
KACA SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT KASAR**

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarja Teknik Sipil Strata 1 (S-1)



Disusun oleh :

BIMA ARIFIAN TEGUH RAMADHAN



Dosen Pembimbing :

Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2020