

TUGAS AKHIR

**PENGARUH SUBSTITUSI BIJI PLASTIK SEBAGAI AGREGAT HALUS
DAN SUBSTITUSI LIMBAH GYPSUM SEBAGAI SEMEN TERHADAP
KUAT TEKAN BETON RINGAN**



Disusun oleh :

MUHAMMAD GALUH FIRDAUS

41117210062

Dosen Pembimbing :

Agyanatha Tua Munthe, ST,MT

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2020