

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENETRASI ASAM SULFAT TERHADAP KUAT TEKAN
BETON MUTU TINGGI YANG MENGGUNAKAN NIKEL SLAG SEBAGAI
SUBSTITUSI MATERIAL SEMEN**

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



Disusun oleh :

KEVIN NUR REYNALDI

41116210008

Dosen Pembimbing :

Agung Sumarno, ST, MT.

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2020