

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN ALWA DAN KAPUR SEBAGAI
SUBSTITUSI AGGREGAT HALUS DAN SEMEN TERHADAP KUAT
TEKAN BETON**

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata I (S-1)



Disusun Oleh :
Valentino Eko Saputra
41116210002

Dosen Pembimbing:

Agyanata Tua Munthe S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2020