

PROPOSAL TUGAS AKHIR

**PENGARUH *SUPERPLASTICIZER* DAN *FLY ASH* TERHADAP
KUAT TEKAN DAN PERMEABILITAS BETON LAUT**

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



Pembimbing :

Resmi Bestari Muin, Dr, Ms



Disusun Oleh :

Guruh Dwica Hidayat

41115010023

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2019