

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN ABU BOILER CANGKANG KELAPA
SAWIT YANG DISUBSTITUSIKAN TERHADAP SEMEN DAN SERBUK
KACA YANG DISUBSTITUSIKAN TERHADAP AGREGAT HALUS
TERHADAP NILAI KUAT TEKAN BETON**

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



Disusun oleh :

ADRIAN FATONI

41116210028

Dosen Pembimbing :

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

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2020