

TUGAS AKHIR

KAJIAN PARAMETRIK UKURAN PENAMPANG KOLOM UNTUK DESAIN PENDAHULUAN GEDUNG BETON BERTULANGAN BERLANTAI BANYAK BERBASIS KEKAKUAN LENTUR KOLOM VERSI PORTAL EKUIVALEN

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



Dosen Pembimbing : Ir. Zainal Abidin Shahab, MT

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Disusun oleh :
Saefullah
41112120010

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2018