

TESIS

**ANALISIS PENGARUH *TIE BEAM* TERHADAP PENURUNAN FONDASI
TELAPAK DENGAN SIMULASI NUMERIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2
pada Program Studi S2 Teknik Sipil



Disusun Oleh:

MUH. HANDY DWI ADITYAWAN

16/404795/PTK/11212

PROGRAM PASCASARJANA

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019