

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENURUNAN MODEL FONDASI TIANG KONDISI *FREE* *STANDING* DENGAN MENGUNAKAN SAP2000

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana S1 pada
Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah
Mada



Disusun Oleh:

WILLY SANDI LIOUS

15/385371/TK/44033

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019