

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul
Title : Perbandingan Waktu Pelaksanaan Metode *Top-down* dan
Bottom-up pada Proyek Pembangunan *Basement* Gedung
Bertingkat Tinggi
*Comparison of Time for Implementation of the Top-Down and
Bottom-up Method for Basement Construction on High-Rise
Building*

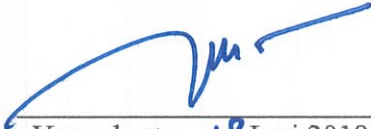
Mahasiswa
Student : Afiendria Cipta Hermawan

Nomor Mahasiswa
Student ID. : 20150110115


Dosen Pembimbing
Advisors : 1. Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T.

Telah disetujui oleh Tim Penguji :
Approved by the Committee on Oral Examination

Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T.
Ketua Tim Penguji
Chair


Yogyakarta, 18 Juni 2019

Bagus Soebandono, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji
Member


Yogyakarta, 18 Juni 2019

Diterima dan disetujui sebagai persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik
*Accepted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor of
Engineering*

Ketua Program Studi
Head of Department



Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.
NIK. 19740607 201404 123 064