

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

APPROVAL SHEET

Judul
Title : Perbandingan Desain Struktur Apartemen Berlantai 33 di
Daerah Surabaya dengan Modifikasi Penambahan Sistem
Outrigger dan Belt-Truss
*Comparison of 33-Storey Apartment Structure Design in
Surabaya area with Modified Additions to Outrigger and Belt-
Truss Systems*

Mahasiswa
Student : Faturahman Agung Pradana

Nomor Mahasiswa
Student ID : 20150110154

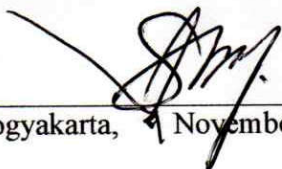
Dosen Pembimbing
Advisors : Yoga Aprianto Harsoyo, S.T., M.Eng.

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

Yoga Aprianto Harsoyo, S.T., M.Eng.
Ketua Tim Penguji
Chair


: _____
Yogyakarta, 4 November 2019

Ir As'at Pujianto, M.T.
Anggota Tim Penguji
Member


: _____
Yogyakarta, 4 November 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. 19740607201404123064