

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
*APPROVAL SHEET*

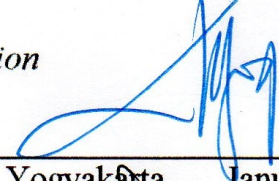
Judul : Desain Ulang Struktur *Drop Panel* Gedung Jogja  
*Title* Apartemen Digantikan dengan Struktur Balok  
menggunakan SNI 2847:2013 dan SNI 1726:2012  
*Redesign Drop Panel Structure of Jogja Apartment  
Building Replaced with Beam Structure Use SNI  
2847:2013 and SNI 1726:2012*

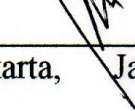
Mahasiswa : Irwan Setyo Wibowo  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110146  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : 1. Yoga Apriyanto Harsoyo, ST, M.Eng.  
*Advisors*

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

Yoga Apriyanto Harsoyo, ST, M.Eng. :   
Ketua Tim Penguji : Yogyakarta, Januari 2020  
*Chair*

Ahmad Zaki, S.T., M.Sc., Ph.D. :   
Sekretaris/Anggota Tim Penguji : Yogyakarta, Januari 2020  
*Member*

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, ST., MT., Ph.D

NIK. 19740607201404123064