

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

Judul : Studi Optimasi Waktu dan Biaya dengan Metode Time  
*Title* : Cost Trade Off pada Proyek Konstruksi Pembangunan  
Jembatan Kali Kabuyutan  
*Studi on Cost and Time Optimization using Duration Cost  
Trade Off Methode on Bridge Construction Project  
Kabuyutan River*


Mahasiswa : Indah Nur Afifah  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110167  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : 1. Ir. Mandiyo Priyo, M.T.  
*Advisors*

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

Ir. Mandiyo Priyo, M.T.  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

:   
Yogyakarta, 2 Juli 2019

Bagus Soebandono, ST., M.Eng  
Anggota Tim Penguji  
*Member*

:   
Yogyakarta, 4 Juli 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