

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

Judul : Kajian Infrastruktur dan Sempadan Sungai terhadap  
*Title* Potensi Dampak Banjir Lahar Dingin di Sungai Progo  
Tengah  
*A Study on Infrastructure and Riparian Area towards the  
Potency of Debris Flow Impacts in the Middle Area of  
Progo River*

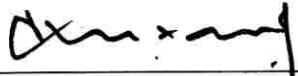
Mahasiswa : Krisna Bagus Anjasmara  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110164  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : 1. Jazaul Ikhsan, ST, MT, Ph.D  
*Advisors*

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

Jazaul Ikhsan, ST, MT, Ph.D  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

:   
Yogyakarta, 20 Juli 2019

Nursetiawan, ST, MT, Ph.D.  
Anggota Tim Penguji  
*Member*

:   
Yogyakarta, 20 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*



Puri Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.  
NIK. 19740607201404123064