

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

Judul : Pemetaan Multi-rawan Bencana Berbasis SIG Beserta  
*Title* Identifikasi Kerusakan Menggunakan PCI  
*Multi Hazard Mapping Using Geographic Information System  
and Damage Analysis with PCI*


Mahasiswa : Rahino Sekar Arum  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110061  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : 1. Emil Adly S.T. M.Eng  
*Advisors*

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

Emil Adly S.T, M.Eng  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

  
: \_\_\_\_\_  
Yogyakarta, April 2019

Dian Setiawan M. S.T, M.Eng  
Anggota Tim Penguji  
*Member*

: \_\_\_\_\_  
Yogyakarta, / April 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. 19740607201305123062