

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

Judul : Dampak Perubahan Tata Guna Lahan pada DAS  
*Title* : Winongo Terhadap Kerentanan Banjir di Wilayah  
Yogyakarta  
*The Impact of Land Use Changes on Winongo Watershed to  
Vulnerability Floods in Region of Yogyakarta*

Mahasiswa : Ahmad Fauzan Hakim  
*Student*

Nomor Mahasiswa : 20150110076  
*Student ID.*

Dosen Pembimbing : Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.  
*Advisors*

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

Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.  
Ketua Tim Penguji  
*Chair*

*pliany*  
Yogyakarta, 2 Juli 2019

Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.  
Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
*Member*

*[Signature]*  
Yogyakarta,

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