

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul
Title : Analisis Lendutan Sistem Pelat dengan Perkuatan Tiang
pada Tanah Ekspansif Menggunakan SAP 2000
*Deflection Analysis of Plate with Pile Reinforcement System
on Expansive Clay Using SAP 2000*


Mahasiswa
Student : Asih Arum Lestari

Nomor Mahasiswa
Student ID. : 20150110156

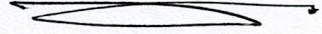
Dosen Pembimbing
Advisors : Dr. Willis Diana, S.T., M.T.

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

Dr. Willis Diana, S.T., M.T.
Ketua Tim Penguji
Chair

: 
Yogyakarta, 28-05-2019

Ir. Anita Widianti, M.T.
Anggota Tim Penguji
Member

: 
Yogyakarta, 28-5-2019

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. 19740607 201404 123 064