

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
APPROVAL SHEET

Judul
Title : Perbandingan Waktu Metode Erection Girder
menggunakan Crawler Crane dan Launcher Girder
pada Jembatan Bentang Panjang
*Time Comparison of Erection Girder Method between
Using Crawler Crane and Launcher Girder in Long Span
Bridge*


Mahasiswa
Student : Andhika Afianda Hafsari

Nomor Mahasiswa
Student ID. : 20150110228

Dosen
*Pembimbing
Advisors* : 1. Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T.

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

Dr. M. Heri Zulfiar, S.T., M.T.
Ketua Tim Penguji
Chair


Yogyakarta, Mei 2019

Ir. Mandiyo Priyo, M.T.
Anggota Tim Penguji
Member


Yogyakarta, Mei 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



Prof. Heri Zulfiar, S.T., M.T., Ph.D.
No. 15740607 201404 123 064