



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN TIPE GELAGAR I BETON PRACETAK PRATEGANG

(PCI-GIRDER) BENTANG 60 M

ANDREAS DAMARJATI, Dr. Ing. Ir. Andreas Triwiyono

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

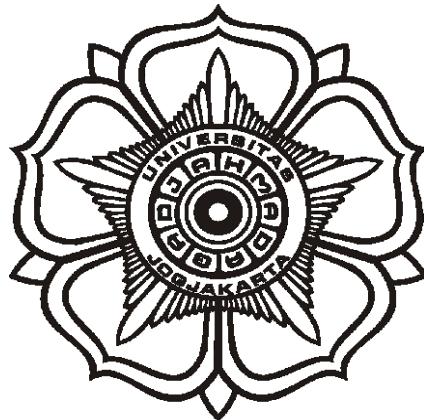
## TUGAS AKHIR

### PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN TIPE GELAGAR I

### BETON PRACETAK PRATEGANG (PCI-GIRDER) BENTANG 60 M

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Sarjana Pada Program

Studi S1 Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun Oleh :

**ANDREAS DAMARJATI**

**13 / 349421 / TK / 41116**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN TIPE GELAGAR I BETON PRACETAK PRATEGANG  
(PCI-GIRDER) BENTANG 60 M  
ANDREAS DAMARJATI, Dr. Ing. Ir. Andreas Triwyono

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TUGAS AKHIR

### PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JEMBATAN TIPE GELAGAR I BETON PRACETAK PRATEGANG (PCI-GIRDER) BENTANG 60 M

dipersiapkan dan disusun oleh:

**ANDREAS DAMARJATI**

**13 / 349421 / TK / 41116**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 31 Juli 2019

#### Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing

Dr. Ing. Ir. Andreas Triwyono

NIP. 196202041988031001

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dr. Ir. Muslikh, M.Sc., M.Phil

NIP. 195708031984031002

Ir. Agus Darmawan Adi, M.Sc., Ph.D

NIP. 195808121984031003

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng. Ph.D.

NIP. 196111261989021001