

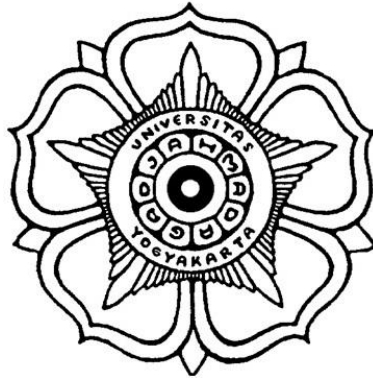


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengamatan Lendutan pada Uji Beban Jembatan Menggunakan Total Station dan Waterpass
MOH ARIEF HERUSISWOYO, Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGAMATAN LENDUTAN PADA UJI BEBAN JEMBATAN MENGUNAKAN *TOTAL STATION* DAN *WATERPASS*

SKRIPSI



Oleh:

MOH ARIEF HERUSISWOYO

NIM : 17/413610/TK/46050

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengamatan Lendutan pada Uji Beban Jembatan Menggunakan Total Station dan Waterpass
MOH ARIEF HERUSISWOYO, Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OBSERVATION OF BRIDGE DEFLECTION AT THE LOADING TEST
USING TOTAL STATION AND WATERPASS**

FINAL PROJECT



By :

MOH ARIEF HERUSISWOYO

NIM : 17/413610/TK/46050

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**