



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

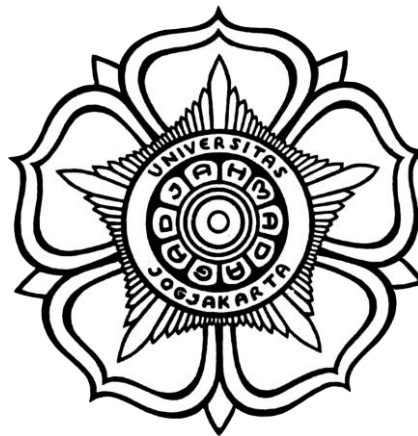
Simulasi Elemen Hingga untuk Tali Baja di bawah Pengaruh Pembengkokan Paksa
ANDREAS GUNAWAN S, Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIMULASI ELEMEN HINGGA UNTUK TALI BAJA
DI BAWAH PENGARUH PEMBENGGOKAN PAKSA**

*FINITE ELEMENT SIMULATION FOR WIRE ROPES
UNDER THE INFLUENCE OF FORCED BENDING*

Tesis



Disusun oleh:

ANDREAS GUNAWAN SENJAYA

17/419706/PTK/11816

PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020