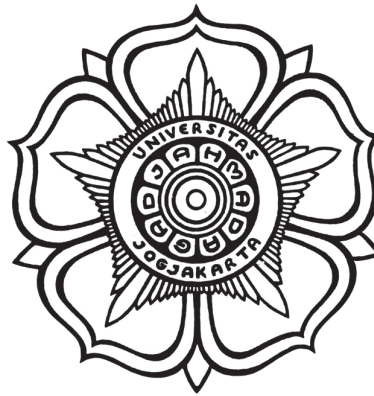


Analisis Distribusi Tegangan Pada Pipa Berlubang Elips Dengan Penguatan *Saddle Fusion Patch* Menggunakan *Finite Element Analysis*

Stress Distribution Analysis of Pipes with Elliptical Hole Reinforced by Saddle Fusion Patch Using Finite Element Analysis

TESIS



Diajukan oleh:

Sulaiman

18 / 437605 / PTK / 12638

PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2021