

**ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN PARAMETER PADA VACUUM
CLAMPING UNTUK PENGGERJAAN PELAT ALUMINIUM
MENGGUNAKAN MESIN *MINI PC-BASED CNC MILLING***

***ANALYSIS OF EFFECT OF CHANGES PARAMETERS IN VACUUM
CLAMPING FOR ALUMINUM PLATE WORKING BY MINI PC-BASED CNC
MILLING MACHINES***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin
Bidang Ilmu Teknik



Disusun oleh:

KARNOVA YANEL
13/355162/PTK/09079

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**