

**STUDI ANALITIK BILANGAN *NUSSELT* PADA KONVEKSI PAKSA
DENGAN SYARAT BATAS H2 UNTUK ALIRAN LAMINAR
BERKEMBANG PENUH DALAM SALURAN SEGIEMPAT**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Teknik Mesin
Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh:

Aji Saka

12/373712/PTK/09976

Kepada

PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015

TESIS

Studi Analitik Bilangan *Nusselt* pada Konveksi Paksa dengan Syarat Batas H2 untuk Aliran Laminar Berkembang Penuh dalam Saluran Segiempat

An Analytical Study on the Nusselt Numbers of Forced Convection under H2 Boundary Conditions for Fully Developed Laminar Flow in Rectangular Ducts

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Aji Saka


12/373712/PTK/09976

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 30 Juli 2015

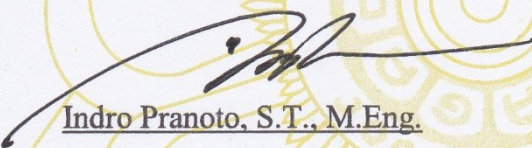
Pembimbing Utama

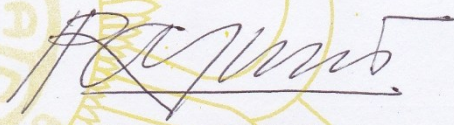

Fauzun, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain


Suhanan, Ir., DEA, Dr.

Pembimbing Pendamping

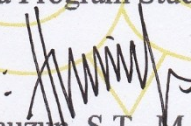

Indro Pranoto, S.T., M.Eng.


Prajitno, Ir., M.T., Dr.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Engineering*

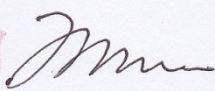
Tanggal, 31 Juli 2015

Pengelola Program Studi: Teknik Mesin


Fauzun, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197111261998031002

Mengetahui,
Wakil Penanggung Jawab Program Studi Teknik Mesin




Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.
NIP. 196107041988031002