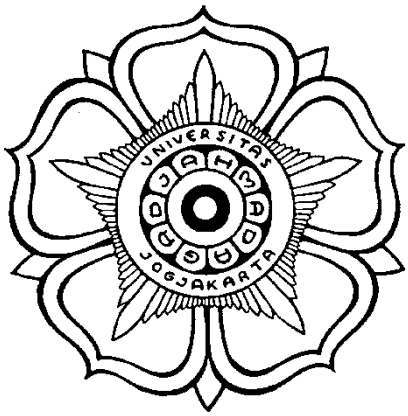
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**SOFTWARE JARINGAN ALIRAN DALAM PIPA YANG DAPAT DIAPLIKASIKAN UNTUK BERBAGAI VARIABEL ALIRAN**
Arnoldy Tanuwidjaya, Ir. I Made Suardjaja, M.Sc. Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# S K R I P S I

# SOFTWARE JARINGAN ALIRAN DALAM PIPA YANG DAPAT DIAPLIKASIKAN UNTUK BERBAGAI VARIABEL ALIRAN

**No. Soal :**
**TKM 4403T/ II-2009/2010 /IMS/47/08.04/2010**




**Disusun Oleh :**

**ARNOLDY TANUWIDJAYA**
**06/193847/TK/31647**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**
**JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**YOGYAKARTA**
**2010**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**SOFTWARE JARINGAN ALIRAN DALAM PIPA YANG DAPAT DIAPLIKASIKAN UNTUK BERBAGAI VARIABEL ALIRAN**
Arnoldy Tanuwidjaya, Ir. I Made Suardjaja, M.Sc. Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# T H E S I S

# FLOW IN PIPE NETWORKS SOFTWARE THAT CAN BE APPLIED VARIABLE FLOW FOR VARIOUS

**Problem Number :**
**TKM 4403T/ II-2009/2010 /IMS/47/08.04/2010**

**Writen By :**

**ARNOLDY TANUWIDJAYA**
**06/193847/TK/31647**

**MECHANICAL STUDY PROGRAM**
**MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT**
**ENGINEERING FACULTY GADJAH MADA UNIVERSITY**
**YOGYAKARTA**
**2010**

**PENGESAHAN**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SOFTWARE JARINGAN ALIRAN DALAM PIPA YANG DAPAT DIAPLIKASIKAN UNTUK BERBAGAI VARIABEL ALIRAN**
Arnoldy Tanuwidjaya, Ir. I Made Suardjaja, M.Sc. Ph.D
**Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# PENGESAHAN

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan**
**guna memperoleh gelar SARJANA**
**di Program Studi Mesin Fakultas Teknik**
**Universitas Gadjah Mada**
**Yogyakarta**
**Teknik Mesin**
**Jurusan Teknik Mesin dan Industri**

**Disusun oleh :**

**Nama : Arnoldy Tanuwidjya**
**NIM : 06/193847/TK/31647**

**Telah disetujui untuk diuji,**
**Dosen Pembimbing**

21/09/2010

**Ir. I. Made Suardjaja, MSc.,Ph.D.**
**NIP : 195 205 261 981 011 000**