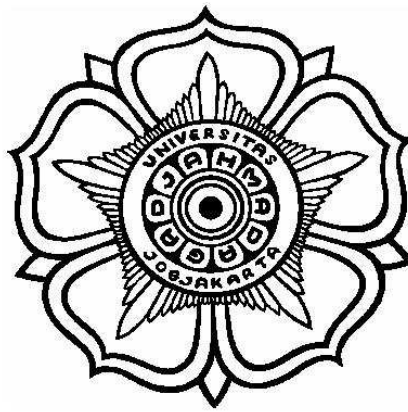


SKRIPSI

**SIMULASI NUMERIK INJEKSI HIDROGEN TERHADAP ALIRAN
UDARA SUPERSONIK YANG MELEWATI *BACKWARD-FACING STEP***

No Soal : TKM 4403T/I-2010/2011/TAR/15/05/12.07/2010



Disusun Oleh :

ROBERTUS DANANG WIRATMOKO

06/193622/TK/31545

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

2011

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

Disusun Oleh :

Nama : Robertus Danang Wiratmoko

NIM : 06/193622/TK/31545

Disetujui untuk diuji ^{14/1 - 2011}
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Eng. Tri Agung Rohmat, B. Eng., M. Eng.
NIP 195809021986031001