

**PENGARUH TEMPERATUR PEMANASAN AWAL CETAKAN
TERHADAP CACAT PERMUKAAN ALUMINIUM PADUAN
Al-Si-Mg HASIL PENGECORAN SENTRIFUGAL**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**ANDRIAS RAHMAN WIMADA
NIM. 0310623009-62**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN
MALANG
2009**

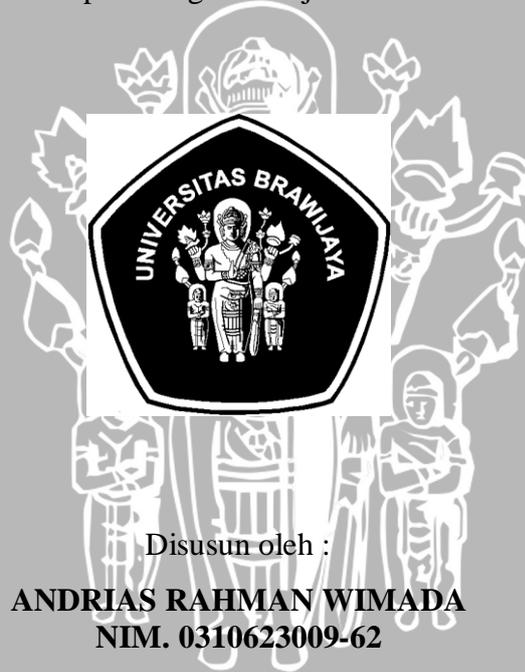
LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH TEMPERATUR PEMANASAN AWAL CETAKAN TERHADAP CACAT PERMUKAAN ALUMINIUM PADUAN Al-Si-Mg HASIL PENGECORAN SENTRIFUGAL

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

ANDRIAS RAHMAN WIMADA
NIM. 0310623009-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng
NIP. 19750710 199903 1 004

Ir. Badji Hadi Pranoto
NIP. 19450714 198103 1 003

**PENGARUH TEMPERATUR PEMANASAN AWAL CETAKAN
TERHADAP CACAT PERMUKAAN ALUMINIUM PADUAN
Al-Si-Mg HASIL PENGECORAN SENTRIFUGAL**

Disusun oleh :

**ANDRIAS RAHMAN WIMADA
NIM. 0310623009-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan **lulus** pada
Tanggal 30 Desember 2009

DOSEN PENGUJI

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Tjuk Oerbandono, MSc., CSE
NIP. 19670923 199303 1 002

Sugiarto, ST., MT
NIP. 19690417 199512 1 001

Komprehensif

Ir. Masduki, MM
NIP. 19450816 197009 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT
NIP. 19720903 199702 1 001