

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS DISTRIBUSI TEKANAN DAN KERUGIAN *HEAD* PADA
ELBOW DENGAN VARIASI *RADIUS* KELENGKUNGAN**

SKRIPSI

KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh

RENDY PRAMANTA
NIM. 0910622010-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Djoko Sutikno, M.Eng
NIP. 19541009 198303 1 002

Ir. Endi Sutikno, MT
NIP. 19590411 198710 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS DISTRIBUSI TEKANAN DAN KERUGIAN *HEAD* PADA
ELBOW DENGAN VARIASI *RADIUS* KELENGKUNGAN**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh

**RENDY PRAMANTA
NIM. 0910622010-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 25 Januari 2012

Penguji Skripsi 1

Penguji Skripsi 2

**Ir. Erwin Sulisty, MT
NIP. 19661213 199802 1 001**

**Prof. Ir. Sudjito, Ph.D
NIP. 19470330 198002 1 001**

Komprehensif

**Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT
NIP. 19740930 200012 1 001**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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