

PENGARUH VARIASI TEMPERATUR
ANNEALING TERHADAP KONDUKTIVITAS TERMAL
PADUAN ALUMINUM TEMBAGA (Al – Cu)

SKRIPSI
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

Natsir Firdiansyah
0410623057-62

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN
MALANG
2010

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI TEMPERATUR
ANNEALING TERHADAP KONDUKTIVITAS TERMAL
PADUAN ALUMINIUM TEMBAGA (Al – Cu)

SKRIPSI
KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

Natsir Firdiansyah
0410623057-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. Djoko Sutikno, M. Eng
NIP. 1954 1009 198303 1 002

Dosen Pembimbing II

Putu Hadi Setyarini, ST. MT
NIP. 1977 0806 200312 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI TEMPERATUR
ANNEALING TERHADAP KONDUKTIVITAS TERMAL
PADUAN ALUMINIUM TEMBAGA (Al – Cu)**

Disusun oleh :

**NATSIR FIRDIANSYAH
NIM. 0410623057 – 62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 6 Januari 2010

DOSEN PENGUJI

Skripsi I

Skripsi II

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng. Sc.
NIP. 19490911 198403 1 001

Ir. Winarno Yahdi Atmodjo, MT.
NIP. 19460804 198303 1 001

KOMPREHENSIF

Ir. Erwin Sulistyo, MT.
NIP. 19661213 199802 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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