

**PENGARUH TEGANGAN DAN KUAT ARUS LISTRIK
TERHADAP KEKASARAN DAN KEKERASAN PERMUKAAN
ALUMINIUM 6061 HASIL *HARD ANODIZING***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

LUHUR BUDI SANTOSO
NIM. 0810620072-62

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH TEGANGAN DAN KUAT ARUS LISTRIK
TERHADAP KEKASARAN DAN KEKERASAN PERMUKAAN
ALUMINIUM 6061 HASIL *HARD ANODIZING***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

LUHUR BUDI SANTOSO
NIM. 0810620072-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Purnami, ST., MT.
NIP. 19770707 200812 1 005

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH TEGANGAN DAN KUAT ARUS LISTRIK
TERHADAP KEKASARAN DAN KEKERASAN PERMUKAAN
ALUMINIUM 6061 HASIL *HARD ANODIZING***

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

LUHUR BUDI SANTOSO
NIM. 0810620072-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 08 Mei 2013

DOSEN PENGUJI

Penguji Skripsi 1

Penguji Skripsi 2

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

Ir. Agustinus Ariseno, MT.
NIP. 19510822 198701 1 001

Penguji Skripsi 3

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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