

**OPTIMISASI KECEPATAN *EXTRUDER* TERHADAP CACAT  
*BODY CRASH* PADA *BODY PLASTIC* DENGAN METODE  
*RESPONSE SURFACE***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



Disusun oleh:

**GANIS DWI SANTIKO  
NIM. 0810623047-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2012**

LEMBAR PERSETUJUAN

**OPTIMISASI KECEPATAN *EXTRUDER* TERHADAP CACAT  
*BODY CRASH* PADA *BODY PLASTIC* DENGAN METODE  
*RESPONSE SURFACE***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**GANIS DWI SANTIKO  
NIM. 0810623047-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Femiana Gapsari M.F, ST., MT.**  
NIP. 19820704 200812 2 002

**Purnami, ST.,MT.**  
NIP. 19770707 200812 2 005

**LEMBAR PENGESAHAN**

**OPTIMISASI KECEPATAN *EXTRUDER* TERHADAP CACAT  
*BODY CRASH* PADA *BODY PLASTIC* DENGAN METODE  
*RESPONSE SURFACE***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

**GANIS DWI SANTIKO  
NIM. 0810623047-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 2 Agustus 2012

Majelis Penguji:

Skripsi 1

Skripsi 2

Ir. Suharto, MT.  
NIP. 19531030 198212 1 001

Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT.  
NIP. 19591128 198710 1 001

Komprehensif

Dr. Eng. Lilis Yuliati, ST., MT.  
NIP. 19750702 200003 2 001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Teknik Mesin

Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.  
NIP. 19720903 199701 1 001