

**PENGARUH VARIASI ELEKTRODA PADA PENGELASAN BAJA  
AMUTIT AISI 01 TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS  
DENGAN MENGGUNAKAN LAS SMAW**

**No. Persoalan : TKM 558T/027/2007/EKST**



**Disusun Oleh :**

**PASSARELLA HOT TUA GULTOM**

**04/182720/ET/04282**



**TGA3478**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2007**



**PENGARUH VARIASI ELEKTRODA PADA PENGELASAN BAJA AMUTIT AISI 01 TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS DENGAN MENGGUNAKAN LAS SMAW**

Passarella Hot Tua Gultom, Dr. Ir. Viktor Malau, DEA

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGESAHAN**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
guna memperoleh gelar **SARJANA**  
di Program Studi Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : PASSARELLA HOT TUA GULTOM

NIM. : 04/182720/ET/04282

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

*see attached 27/10/07*

Dr.Ir. Viktor Malau, DEA

NIP. 131 628 655