

**PENGARUH VARIASI ARUS PENGELASAN TERHADAP SIFAT FISIS  
DAN MEKANIS PADA PENGELASAN BAJA AMUTIT MENGGUNAKAN  
LAS SMAW DENGAN FILLER E 312**

**No. Persoalan : TKM 558T/014/2007/EKST**



**Disusun Oleh :**

**YANSISKA ENGLA RUSTA**

**04/182548/ET/04241**



TGA3527

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

**2007**



**PENGARUH VARIASI ARUS PENGELASAN TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS PADA  
PENGELASAN BAJA AMUTIT  
MENGUNAKAN LAS SMAW DENCAN FILLER E 312**  
Yansiska Engla Rusta, 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 : YANSISKA ENGLA RUSTA

NIM. : 04/182548/ET/04241

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

*Viktor Malau* 27/02-2007

Dr.Ir.Viktor Malau, DEA

NIP. 131 628 655