PENGARUH VARIASI LINTASAN ELEKTRODA TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKAniS PADA SAMBUNGAN LAS SMAW PIPA
BAJA ASTM A106 Gr C
Tata Kusmayanto, Prof. Ir. Mochtar M. Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM., ASEAN Eng
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI LINTASAN ELEKTRODA TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS PADA SAMBUNGAN LAS SMAW PIPA BAJA ASTM A106 Gr C

No. Persoalan : TKM 558T/ 079/2007/EKST

Disusun Oleh :

TATA KUSMAYANTO

05/183972/ET/04366

TGA3425

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2007

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI LINTASAN ELEKTRODA TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKAniS PADA SAMBUNGAN LAS SMAW PIPA BAJA ASTM A106 Gr C
Tata Kusmayanto, Prof. Ir. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM., ASEAN Eng
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 : TATA KUSMAYANTO

NIM. : 05/183972/ET/04366

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing

16-7-07

M. Noer Ilman ST, M.Sc, Ph.D

NIP. 132 133 374