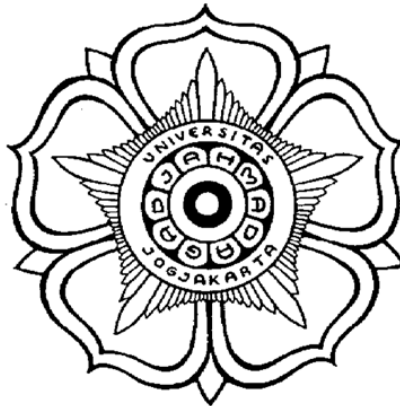


Pengaruh Preheat Terhadap Struktur Mikro, Sifat Mekanis dan Kekuatan Creep Sambungan Las GTAW Material Baja Paduan 12Cr1MoV yang Digunakan pada Superheater Boiler

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat sarjana S-2

Jurusan Teknik Mesin
Program Studi S2
Bidang Ilmu Teknik Material



Diajukan oleh
ACHMAD ARIFIN
NIM : 10/307477/PTK/06982

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GAJAH MADA
YOGYAKARTA
2012