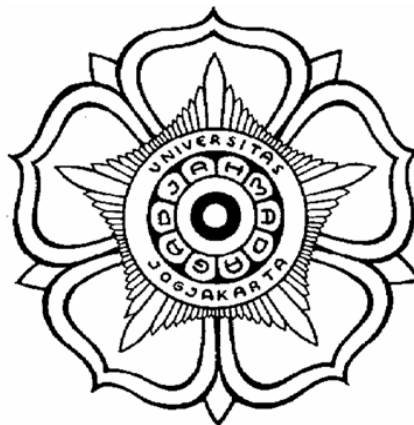


**PENGARUH POST WELD HEAT TREATMENT TERHADAP
SIFAT FISIS, MEKANIS DAN KOROSI SAMBUNGAN LAS
SPIRAL SAW PADA PIPA BAJA ASTM A252**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat sarjana S-2

Jurusan Teknik Mesin
Program Studi S2
Bidang Ilmu Teknik Material



diajukan oleh

Ipick Setiawan
08/278433/PTK/05452

Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2011