

**PENGARUH PREHEAT TERHADAP STRUKTUR MIKRO, SIFAT  
MEKANIS DAN KETAHANAN KOROSI PADA SAMBUNGAN LAS  
TAK SEJENIS ANTARA BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK  
AIS I 304 DAN BAJA KARBON RENDAH A 36**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Mesin  
Kelompok Bidang Ilmu-Ilmu Teknik**



**diajukan oleh :**

**SAIFUDIN**

**08/278521/PTK/05455**

**JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
PROGRAM PASCA SARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2011**