

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



METALURGI LAS GTAW (GAS TUNGSTEN ARC WELDING)
SAMBUNGAN LAS V DAN SAMBUNGAN LAS L PADA PIPA
BAJA SA106 GRADE B

Disusun Oleh :

Nama : Ahmad Rifai

NPM : 20407063

Jurusan : Teknik Mesin

Pembimbing : Prof. Drs. Syahbuddin, MSc., Ph.D.

Ditulis Guna Melengkapi Sebagai Syarat
Untuk Mencapai Jenjang Sarjana Srata Satu (S1)

Jakarta

2013