

**JUDUL SKIRPSI:**

**PENGARUH VARIASI ARUS PENGELASAN GMAW PADA PELAT BAJA St37 TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN PERUBAHAN STRUKTUR MIKRO HASIL SAMBUNGAN LAS**

Nama Mahasiswa : Abraham Hutomo  
NIM : 115060200111052-62  
Program Studi : Teknik Mesin  
Minat : Teknik Produksi

**KOMISI PEMBIMBING:**

Ketua : Dr. Eng. Sofyan Arief Setyabudi, ST., M. Eng.  
Anggota : Ir. Agustinus Ariseno., MT.

**TIM DOSEN PENGUJI:**

Dosen Penguji 1 : Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng., Sc  
Dosen Penguji 2 : Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT.  
Dosen Penguji 3 : Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng.  
Tanggal Ujian : 14 Januari 2016  
SK Penguji : 76/UN10.6/SK/2016