

**PENGARUH POLA PENDINGINAN PASCA PENGELASAN
TERHADAP SIFAT KIMIA DAN MEKANIK SAMBUNGAN LAS
TIDAK SEJENIS**

**SKRIPSI
KONSENTRASI PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

**DEDY FIRMANSYAH
NIM. 0610620037-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2012**