

**PENGARUH WAKTU *SPOT HEATING* TERHADAP DISTORSI DAN
KEKUATAN TARIK PADA PENGELASAN BAJA AISI 1020**

**Oleh
ARMAN BASTIAN**

Skripsi

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
SARJANA TEKNIK**

**Pada
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Lampung**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**