

**MODEL SUMBER PANAS VOLUMETRIK DARI PROSES
FRICTION STIR WELDING DENGAN MENGGUNAKAN
SIMULASI MOVING HEAT SOURCE**

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI KONSTRUKSI

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**DARU KURNIA JATI
NIM 125060200111093**

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2016