

**PENGARUH KECEPATAN PUTAR DAN *FEED RATE* TERHADAP
HASIL KEKUATAN TARIK SAMBUNGAN *FRICTION STIR*
*WELDING ALUMINIUM A1090***

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



RIZKI PRASETYO UTOMO TOHA
NIM. 115060200111011

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016