

**PENGARUH KERUCUT SATU SISI DAN *BURN-OFF LENGTH*
TERHADAP KEKUATAN PUNTIR SAMBUNGAN LAS GESEK**

Al-Mg-Si DAN St 41

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

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



SHANDIKA DWIPUTRA

NIM. 125060200111098

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2017