

**PENGARUH DIMENSI KERUCUT SATU SISI DAN *BURN-OFF*  
LENGTH TERHADAP DISTRIBUSI KEKERASAN DAN STRUKTUR  
MIKRO SAMBUNGAN LAS GESEK A6061-ST41**

**SKRIPSI  
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

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



**FRANSISCUS DHENI ISTIARTO  
NIM. 125060200111040**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2017**