

**PENGARUH LAJU PENDINGINAN TERHADAP POROSITAS DAN
STRUKTUR MIKRO CORAN *PULLEY* Al-Zn DENGAN
*PERMANENT MOLD***

**SKRIPSI
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**LUQMAN BAIHAQI
NIM. 145060207111005**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2018**