

**PENGARUH PUTARAN SPINDEL DAN PEMAKANAN TERHADAP
KEKASARAN PERMUKAAN PADA MODIFIKASI GERINDA
TOOLPOST UNTUK MESIN BUBUT KONVENSIONAL**

**SKRIPSI
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HANI CHRISTOPHER
NIM. 125060201111005**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2017**