

**PENGARUH *DEPTH OF CUT* DAN VARIASI RASIO *L/D*
MENGUNAKAN PAHAT *END MILL* PADA PROSES *DOWN*
MILLING TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN A1-6061**

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**ALFIAN RINGGA NUGROHO
NIM. 135060201111106**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2018**