

**PENGARUH VARIASI *CASTING MODULUS* TERHADAP BENTUK  
DAN POROSITAS PADA PENGECORAN *PULLEY* ALUMINIUM**

**SKRIPSI**

**TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**NATHALIUS I BUSIARA**

**NIM. 125060220111001**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**MALANG**

**2016**

LEMBAR PENGESAHAN  
PENGARUH VARIASI *CASTING MODULUS* TERHADAP BENTUK DAN  
POROSITAS PADA PENGECORAN *PULLEY* ALUMINIUM

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**NATHALIUS I BUSIARA**  
**NIM. 125060220111001**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr.Ir Wahyono Suprpto, MT.Met**  
**NIP. 19551117 198601 1 001**

**Khairul Anam, ST., M.Sc**  
**NIP. 201310861127 1 001**