

**PENGARUH TEMPERATUR TUANG DAN JENIS CETAKAN  
TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN  
PADUAN Al-Si-8% Cu**



**NURHUDA BRIANTORO**

**5315097054**

Skripsi ini Ditulis Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan Strata 1 (S1)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2016**