

**ANALISIS SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIS PADA PERBAIKAN  
SUDU KOMPRESOR GAS TURBIN BERBAHAN DASAR BAJA TAHAN  
KARAT DENGAN VARIASI TIPE PENGELASAN LAS TUNGSTEN GAS  
MULIA DAN PENGELASAN LASER**

**Tesis**



**HARDIANTO**

**16/407778/PTK/11409**

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**