

**KARAKTERISASI FATIK DARI LAPISAN *NICKEL CHROME* DAN
DIAMOND-LIKE CARBON PADA BAJA HQ 805**

*CHARACTERIZATION FATIGUE OF NICKEL CHROME AND DIAMOND-
LIKE CARBON ON HQ 805 STEEL*

Tesis



Disusun oleh :

Binsar Maruli Tua Pakpahan

16/404712/PTK/11129

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018