

**PENGARUH PENGURANGAN KETEBALAN DAN ANNEALING  
TERHADAP STRUKTUR MIKRO, SIFAT MEKANIS, DAN KETAHANAN  
KOROSI PLAT ALUMINIUM AA 5052 HASIL *COLD ROLLING***

*EFFECTS OF THICKNESS REDUCTION AND ANNEALING ON  
MICROSTRUCTURE, MECHANICAL PROPERTIES, AND CORROSION  
RESISTANCE OF COLD ROLLED AA 5052 ALUMINUM ALLOY PLATE*

**Tesis**



**Disusun oleh:**

**IKHSAN BUDI UTOMO  
15/419733/PTK/11843**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**