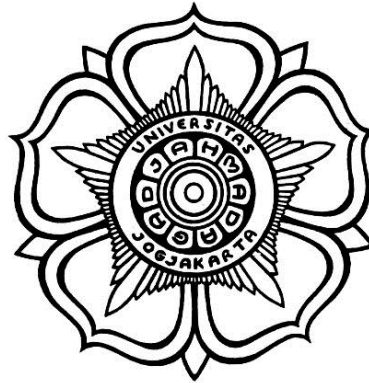


**PENGARUH *HIGH ROTATION SPEED* TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN
STRUKTUR MIKRO PADA PENGELASAN *MICRO FRICION STIR WELDING* AA
1100**

*EFFECT OF HIGH ROTATION SPEED TO MECHANICAL PROPERTIES AND MICRO
STRUCTURE ON MICRO FRICION STIR WELDING AA 1100*

Tesis

Program Studi Teknik Mesin
Kelompok Bidang Manufaktur



Disusun oleh :
Yogi Harsanto
15/389420/PTK/10540

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**