

**INVESTIGASI SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA
SAMBUNGAN PENGELASAN PLAT ALUMINIUM AA 1100 DENGAN
KETEBALAN 200 μm MENGGUNAKAN METODE *MICRO FRICTION*
*STIR WELDING***

**INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES AND MICRO
STRUCTURES OF AA1100 ALUMINUM WELDING ALLOY WELDS
WITH 200 μm THICNESS USING MICRO FRICTION STIR WELDING
METHOD**

Tesis

Program Studi Teknik Mesin
Kelompok Bidang Manufaktur



Disusun oleh:

SUSANTO HERJUNO
15/389418/PTK/10538

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