

**SKRIPSI**

**APLIKASI *TRANSIENT THERMAL TENSIONING* GUNA  
MENINGKATKAN SIFAT MEKANIS DAN KETAHANAN FATIK PADA  
SAMBUNGAN LAS *FRICTION STIR WELDING* (FSW) ALUMINIUM  
PADUAN 5083 H116**

**Nomor Soal: TKM 4402 / II-2015/2016 / MNI / 23 / 02 / 08.02 / 2016**



**Disusun oleh:**

**Moh. Riza Rahmat Syah**  
**12/329647/TK/39006**

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

**2016**