

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERBANDINGAN VARIASI DIAMETER**  
**SAMBUNGAN LAS BAJA *ST41* DENGAN**  
**MENGGUNAKAN METODE**  
***FRICTION WELDING***



**Disusun oleh:**

**FANDI PRAYOGO**

**14/368094/SV/06697**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**2019**