



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISA KEKUATAN SAMBUNGAN LAS MATERIAL**  
***PERFORATED PLATE STAINLESS STEEL 304 2 mm PADA***  
**KOMPONEN *TUMBLER* MESIN *WASHER CAPSULE***  
**DI PT HARI MUKTI TEKNIK**



**Disusun Oleh:**  
**M. SYAFIQ ALFATHAN**  
**18/426220/SV/15362**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2021**