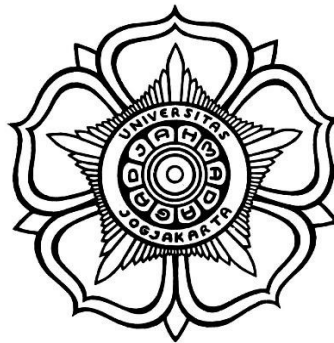


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN ALAT PENCACAH PLASTIK**



**Disusun oleh:**

**NAFIS SAIFUDIN**

**15/386591/SV/09977**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**