

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA PENGARUH MEDIA CETAK DAN PERLAKUAN  
PANAS BAJA *CAST IRON* TERHADAP SIFAT FISIK DAN SIFAT  
MEKANIK PADA MATERIAL RODA GIGI MESIN TENUN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Jenjang Program  
Diploma Tiga Pada Program Studi Teknik Mesin  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**NUR AJI WIJAYANTO**

**20153020052**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN  
PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**