

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISA MEKANIS *BRAKE SHOE* MOTOR ORIGINAL, IMITASI DAN BERBAHAN *BRAKE SHOE* BEKAS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Jenjang Program

Diploma Tiga Pada Program Studi Teknologi Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

**AFAN MARDIAN**  
**20163020071**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI MESIN  
PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**