

## **TUGAS AKHIR**

### **PENGARUH PERLAKUAN *DIFFUSION COATING* DAN *DIFFUSION COATING-VACUUM* TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR MIKRO PADA BAJA SKD11**

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



# **UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

**Disusun Oleh:**

**Sony Risdianto**

**(20150130222)**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**