

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIK HASIL PENGECORAN  
CONNECTING ROD BERBAHAN PISTON BEKAS DENGAN  
PENAMBAHAN 0,05% Ti-B**

Diajukan Guna Memenuhi persyaratan untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Diploma III Pada Program Vokasi Program Studi Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Di Susun Oleh

**AZIS SYAMSUDIN ABBAS**

20143020099

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN**

**PROGRAM VOKASI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**