

TUGAS AKHIR

**ANALISIS SIFAT FISIS DAN MEKANIS PISTON DAUR ULANG
DENGAN VARIASI SUHU CETAKAN 250°C, 350°C, 450°C BERBAHAN
DASAR PISTON BEKAS DENGAN PENAMBAHAN 0,05% Ti-B**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Diploma III Pada Program Vokasi Program Studi Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

CHANDRA ADDY NURSAHID

20143020081

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

2017