

TUGAS AKHIR
“ANALISIS SIFAT FISIS DAN MEKANIS HASIL CORAN
BLOK SILINDER SEPEDA MOTOR BERBAHAN PISTON BEKAS
DENGAN PENAMBAHAN 0,05% Ti-B”

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya-D3
Diploma III Program Studi Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Diajukan Oleh :

MUHAMMAD NUR SAHID

20143020098

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017