

**ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK DENGAN
VARIABEL SUHU CETAKAN LOGAM (*DIES*) 450 °C DAN
500 °C UNTUK MANUFAKTUR POROS BERULIR (*SCREW*)**

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi
sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar Ahli Madya (A,Md) Program Studi
D3 Teknik Mesin



Disusun oleh :

Chirtian Sepriansyah

20153020081

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**