

TUGAS AKHIR

Analisa Pengaruh Variasi Suhu Cetakan Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Poros Berulir (Screw) Berbahan Dasar 30% Aluminium Bekas Dan 70% Piston Bekas dengan Penambahan 2,5% Ti-B

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



Disusun oleh:

LIO CHIKA GEMILANG

20143020102

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**