

HALAMAN PERSETUJUAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Chirtian Sepriansyah

20153020081

Telah disetujui pada tanggal, agustus 2018

Untuk dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Yogyakarta, agustus 2018

Disetujui oleh :

Ketua Program Studi
D3 Teknik Mesin

Dosen Pembimbing Utama



M. Agus Stomad, S.T. M.Eng
NIK. 198309201210 183 004

Andika Wisnuiati, S.T. M.Eng
NIK. 19830812201210 183 001

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh :

Chirtian Sepriansyah

20153020081


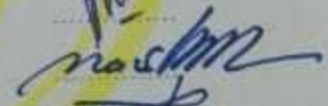
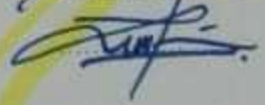
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin-Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada Tanggal, Agustus 2018 dan Dinyatakan Memenuhi Syarat guna
memperoleh Gelar Ahli Madya DIII

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

Jabatan

Tanda Tangan

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|
| 1. Andika Wisnujati, S.T, M.Eng | Ketua Dewan Penguji |  |
| 2. M. Abdus Shomad, S.T, M.Eng | Anggota Dewan Penguji |  |
| 3. Zuhri Nurisna, S.T, M.T | Anggota Dewan Penguji |  |

Yogyakarta, Agustus 2018

Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.

NIK. 19650601201201210 143 092