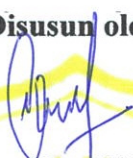


HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS SISTEM PENDINGIN RADIATOR DAN *CYLINDER*
HEAD PADA SEPEDA MOTOR HONDA CS-1 DENGAN
METODE *CUTTING***

Disusun oleh:



**Ibnu Nur Hidayat
20153020087**

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, 10 Mei 2019 untuk dipertahankan di
depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

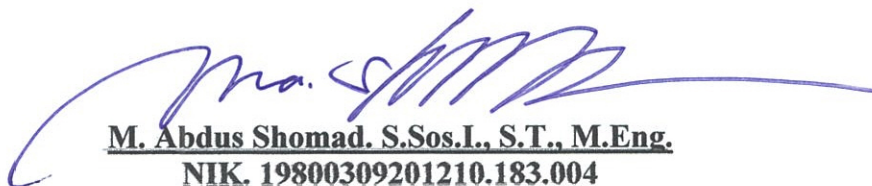
Dosen Pembimbing



**Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
NIK. 19890924201610.183.018**

Yogyakarta, 10 Mei 2019

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin



**M. Abdus Shomad. S.Sos.I., S.T., M.Eng.
NIK. 19800309201210.183.004**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS SISTEM PENDINGIN RADIATOR DAN *CYLINDER*
HEAD PADA SEPEDA MOTOR HONDA CS-1 DENGAN
METODE *CUTTING***

Disusun oleh:



Ibnu Nur Hidayat
20153020087

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada tanggal : 10 Mei 2019

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

1. Ketua : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.
2. Penguji I : Mirza Yusuf, S.T., M.T.
3. Penguji II : Rinasa Agistya Anugrah S.Pd., M.Eng.



Yogyakarta, 10 Mei 2019

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

DIREKTUR



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si
NIK. 19650601201210143092