

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
DESAIN DAN ANALISA PERANCANGAN CHASIS GOKART 150CC
DOHC

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal 10 November 2016

Untuk di pertahankan di Depan Dewan Penguji Tugas akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

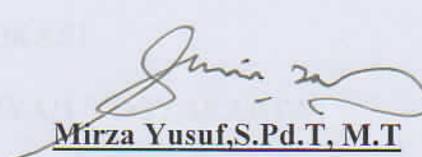
Disetujui Oleh:

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin

Dosen pembimbing


Andika Wisnujati.S.T.,M.Eng

NIK.19830812201210183001


Mirza Yusuf,S.Pd.T, M.T

NIK.19861014201604183013

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

DESAIN DAN ANALISIS SISTEM PENEREMAN DAN GEOMETRI

RODA PADA GOKART 150 CC DOHC

Disusun Oleh:

ARIF RAHARTO

20133020041

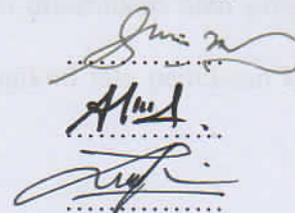
Telah dipertahankan di Depan dewan Penguji Pada Tanggal 10 November 2016 dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya D3.

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

1. Mirza Yusuf,S.Pd.T.,M.T
2. Sotya Anggoro,S.T
3. Zuhri Nurisna,S.T., M.T

Tanda Tangan



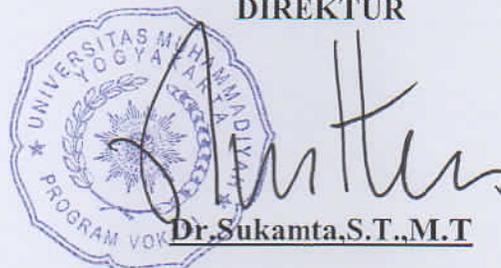
Yogyakarta, 10 November 2016

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

DIREKTUR



Dr. Sukamta, S.T., M.T

NIK.19700502199603123023

KEASLIAN KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : ARIF RAHARTO

NIM : 20133020041

Program Studi : D3 Teknik Mesin

PerguruanTinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya Tugas Akhir saya yang berjudul “DESAIN DAN ANALISIS PERANCANGAN CHASIS GOKART 150CC DOHC” adalah hasil karya atau penelitian saya. Sepanjang sepengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapatan yang ditulis atau diterbitkan oleh program Studi kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang sudah ada.

Yogyakarta, 10 November 2016

Yang Menyatakan



Arif Raharto

NIM : 20133020041