

**ANALISA TROUBLE SHOOTING SISTEM PENDINGIN
LIQUID DENGAN POMPA PADA KENDARAAN DAIHATSU
CHARADE 1981**

TUGAS AKHIR

Telah Disetujui dan Disahkan Pada Tanggal

30 Mei 2016

Untuk Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir Teknik Otomotif dan
Manufaktur Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin

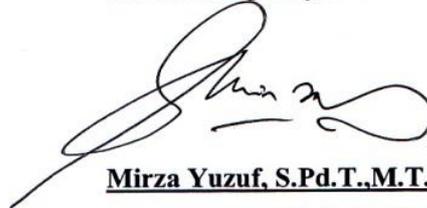


Andika Wisnujati, S.T, M.Eng.

NIK. 19830812201220183001

Menyetujui

Pembimbing Proyek Akhir



Mirza Yuzuf, S.Pd.T.,M.T.

NIK. 19861014201604183013

**ANALISA TROUBLE SHOOTING SISTEM PENDINGIN
LIQUID DENGAN POMPA PADA KENDARAAN DAIHATSU
CHARADE 1981**

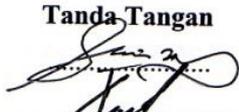
TUGAS AKHIR

**Dipersiapkan dan Disusun
Oleh**

**Miftakhul Najid Pradana
20133020059**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta pada tanggal 30 Mei 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat guna Memperoleh Gelar Ahli Madya D3

Susunan Panitia Penguji

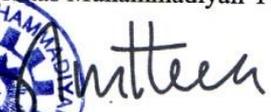
	Nama Lengkap Dan Gelar	Tanda Tangan
1. Ketua	Mirza Yuzuf,S.Pd.T.,M.T	
2. Penguji 1	Ferriawan Yudhanto,S.T.,M.T	
3. Penguji 2	Putri Rachmawati,S. T.,M.Eng	

Yogyakarta, 3 Juni 2016

Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Dr. Sukamta, S.T, M.T

NIK 19700502199603123023