

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS TROUBLESHOOTING SISTEM KELISTRIKAN BODI DAN
MOTOR STARTER PADA SEPEDA MOTOR YAMAHA MIO**

Disusun oleh :

Faizal Bagus Adi Nugraha
20133020027

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Agustus 2016 dan dinyatakan memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Ahli Madya D3

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

1. Andika Wisnujati S.T., M.Eng
2. Muhammad Abdus Shomad S.T, M.Eng
3. Rinasa Aagistya Anugrah S.Pd.T

Tanda Tangan

.....
.....
.....

Yogyakarta, 19 Agustus 2016

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF DAN MANUFAKTUR
POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Direktur



Dr. Sukamta S.T, M.T.

NIK.19700502199603 123 023

HALAMAN PERSETUJUAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS TROUBLESHOOTING SISTEM KELISTRIKAN BODI DAN
MOTOR STARTER PADA SEPEDA MOTOR YAMAHA MIO**

Telah distetujui dan disahkan

pada tanggal 19 Agustus 2016

Untuk dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Vokasi

Program Studi Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur Politeknik

Muhammadiyah Yogyakarta

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing



Andika Wisnujati S.T., M.Eng

NIK.19830812201210 183 001

Mengetahui :

Direktur Politeknik
Muhammadiyah Yogyakarta



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

NIK.19700502199603 123 023

Ketua Program Studi Teknik Mesin
Otomotif dan Manufaktur



Andika Wisnujati S.T., M.Eng

NIK.19830812201210 183 001