

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *ENGINE STAND* COROLA 4A-FE

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal 26 Agustus 2016

Untuk di pertahankan di Depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Vokasi
Program Studi Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur Politeknik

Muhammadiyah Yogyakarta

Disetujui oleh:

Dosen pembimbing I



Muhammad Abdus Shomad, S.T.,M.Eng

NIK.19800309201210183004

Mengetahui:

Direktur
Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Sukarata, S.T.,M.T
NIK.19700502199603123023

Ketua Program Studi Teknik Mesin
Otomotif dan Manufaktur



Andika Wisnujati, S.T.,M.Eng
NIK.19830812201220183001

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *ENGINE STAND* COROLA 4A-FE

Disusun Oleh :

Anang Wahyulianto

20133020007

Telah dipertahankan di depan dewan Penguji Pada Tanggal 26 Agustus 2016

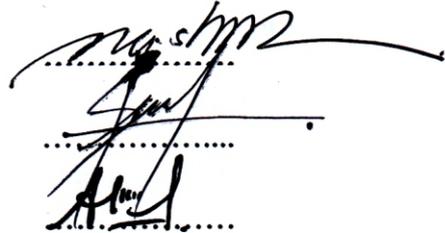
Dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya D3

DEWAN PENGUJI

Nama Lengkap dan Gelar

1. Ketua : Muhammad Abdus Shomad, S.T.,M.Eng
2. Penguji 1 : Ferriawan Yudhanto, S.T.,M.T
3. Penguji 2 : Sotya Anggoro, S.T

Tanda Tangan



Yogyakarta, 26 Agustus 2016

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



DIREKTUR



Dr. Sukanta, S.T.,M.T

NIK. 19700502199603123023

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Anang Wahyulianto

NIM : 20133020007

Jurusan : Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur

Judul : PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *ENGINE STAND*
COROLA 4A-FE

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul : " PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ENGINE STAND COROLA 4A-FE" yang dibuat untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Jurusan Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur, Program Vokasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Tugas Akhir yang sudah dipublikasikan dan/atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas Muhammadiyah atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya saya cantumkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Agustus 2016



Anang Wahyulianto

20133020007