

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISA SIFAT FISIK DAN MEKANIK HASIL CORAN PULLEY MOBIL
BERBAHAN DASAR MESIN TEXTILE BEKAS

Disusun Oleh :

Zulfikar Raiz Alfa Reza

20163020056

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal 27 Agustus 2019 untuk dipertahankan

didepan dewan penguji Tugas Akhir

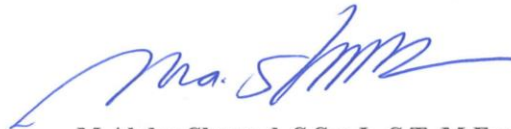
Dosen Pembimbing



Andika Wisnujati, S.T., M.Eng
NIK.19830812201210183001

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin



M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng
NIK.19800309201210183004

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
ANALISA SIFAT FISIK DAN MEKANIK HASIL CORAN *PULLEY* MOBIL
BERBAHAN DASAR MESIN *TEXTILE* BEKAS

Disusun Oleh :
ZULFIKAR RAIZ ALFA REZA
20163020056

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi D III Teknik Mesin
Program Vokasi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Pada tanggal :

Telah Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

Ketua : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng
Penguji I : M. Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng
Penguji II : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.



Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

NIK.19650601201210143092

