

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

ANALISA PENGARUH PERLAKUAN PANAS PADUAN BAJA KARBON

TERHADAP PERILAKU MATERIAL PADA GIGI RODA

BAHAN PADUAN BAJA KARBON UNTUK MATERIAL PADA RODA

GIGI MESIN TENUN

Disusun oleh :

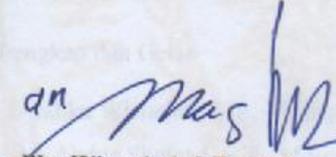
Dhini Fatimah

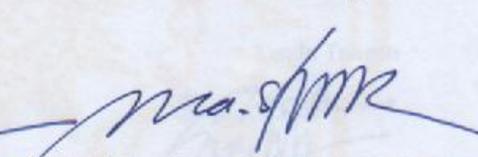
20163020048

Telah di setujui dan disahkan pada tanggal, maret 2019 untuk dipertahankan di
depan penguji Dewan Penguji Tugas Akhir

Dosen Pembimbing I

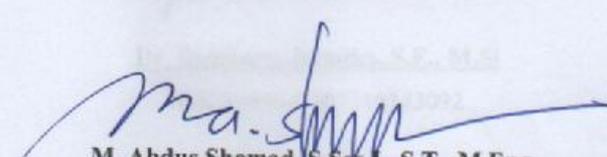
Dosen Pembimbing II


Andika Wisnujati, S.T., M.Eng
NIK.1983081220121083001


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

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin


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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

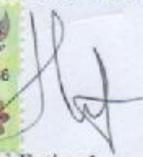
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dhini Fatimah
NIM : 20163020048
Prodi : D3 Teknik Mesin Program Vokasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir berjudul *ANALISA PENGARUH PERLAKUAN PANAS PADA BAHAN PADUAN BAJA KARBON UNTUK MATERIAL PADA RODA GIGI MESIN TENUN* tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya atau setara Sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, November 2018




Dhini Fatimah
20163020048

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
ANALISA PENGARUH PERLAKUAN PANAS PADUAN BAJA KARBON
TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK PADA MATERIAL RODA
GIGI MESIN TENUN

Disusun oleh :
Dhini Fatimah
20163020048

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D III Teknik Mesin

Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada Tanggal :

Dan Dinyatakan Telah 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.T., M.Eng.

Penguji II : Putri Rachmawati, S.T., M.Eng.



Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

NIK.1965601201210143092