

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

MOTTO

“TALK LESS DO MORE !”

(CLASSMILD)

“HASBUNALLAH WA NI'MAL WAKIL”

(CUKUPLAH ALLAH MENJADI PENOLONG KAMI

Q.S ALI IMRON: 173)

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, dan inayah-Nya maka tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan shalawat semoga tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Tugas Akhir yang berjudul, **ANALISA PENGARUH PERLAKUAN PANAS PADA BAHAN PADUAN BAJA KARBON UNTUK MATERIAL PADA RODA GIGI MESIN TENUN** ini kami susun untuk memenuhi persyaratan kelulusan Diploma III (D3) pada program studi D3 Teknik Mesin.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Secara khusus rasa terimakasih tersebut kami sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Bambang Jatmika, S.E., M.Si. selaku Direktur Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Muhammad Abdus Shomad, S.Sos.I., S.T., M.Eng. selaku Kepala Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Andika Wisnujati, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir
4. Ayahanda Nur Wakhid yang selalu memberi support
5. Ibunda tercintaku Kua Dini, Tugas Akhir ini saya persembahkan khusus untuk ibu saya.
6. Bapak dan Ibu staff Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Bapak dan Ibu dosen D3 Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Pengelola Laboratorium fabrikasi dan Pengujian Fakultas Teknik S1 Universitas Gajah Mada.
9. Jajaran Staf dan Karyawan CV. Kembar Jaya Klaten yang telah membagikan ilmu dan pengetahuan dalam bidang pengecoran logam.
10. Teman – teman mahasiswa Program Vokasi

11. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Harapan penulis semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, November 2018

Dhini Fatimah