

PENGHARGAAN

Puji syukur Alhamdulillah robbil'alamiin kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul *“Pengujian Kekasaran Permukaan Material SKD11 dan ASSAB88 Berdasarkan Cutting Condition WEDM Makino U6 Heat Dengan Analisa Vibrasi Harmonik”* disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Selama melakukan penelitian dan dilanjutkan penulisan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, sehingga tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta atas kasih sayang, do'a, dukungan, motivasi dan segala yang telah diberikan.
2. Bapak Hadi Pranoto, ST, MT. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Jakarta
3. Bapak Dr. H. Abdul Hamid, B.Eng, M.Eng. selaku pembimbing penulis dalam penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir.
4. Bapak Haris Wahyudi, ST, M.Sc. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Jakarta.
5. Seluruh dosen pengajar jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya selama penulis menempuh pendidikan.
6. Teman-teman jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana yang ikut memberikan saran dan dukungan dalam kegiatan penelitian dan pembuatan laporan tugas akhir selama ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan do'a, dukungan serta membantu pada penulisan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik dari segenap pembaca demi perbaikan dan penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisannya, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga pengetahuan ini berguna bagi kita semua.

Jakarta, Januari 2018

(Hasan Juli Susanto)

