

KATA PENGANTAR

Puji syukur Allhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Variasi Arus Dan Waktu Pemakanan Terhadap *Surface Roughness* Dan Keausan Elektroda Pada Proses EDM *Sinking* Material Baja SKD 11”** dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan bantuan, petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu proses penyelesaian tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
2. Bapak Purnami, ST., MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
3. Bapak Ir. Tjuk Oerbandono, M.Sc., CSE. Selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Produksi Jurusan Mesin Fakultas teknik Universitas Brawijaya, dan selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Endi Sutikno, MT. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan segala bimbingan, nasehat, pengarahan, motivasi, dan masukan yang telah diberikan.
5. Bapak Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang yang bersedia berbagi ilmunya.
7. Ayah, Ibu dan Adik serta keluarga besar yang telah mencurahkan segenap kasih sayangnya melalui doa yang tak hentinya mengalir serta materi yang mampu memperlancar terselesaikannya tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu per satu yang telah memberikan saran dalam penyusunan laporan ini.

Penyusun sadar bahwa masih banyak hal yang belum dapat penyusun sampaikan dalam laporan ini, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penyusun harapkan hingga nantinya laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Akhir kata penyusun mengucapkan terimakasih dan mohon maaf atas segala kekurangan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut

Malang, November 2015

Penulis

