

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Variasi Kecepatan dan Sudut Tembak pada Shot Peening Terhadap Distribusi Tegangan Sisa Dengan Simulasi Komputer”** sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

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

1. Dr. Eng Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
2. Purnami, ST., MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
3. Dr.Eng Widya Wijayanti, ST., MT. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
4. Ir. Djarot B. Darmadi, MT., Ph.D selaku Ketua Kelompok Dasar Keahlian Konsentrasi Konstruksi.
5. Ir. Endi Sutikno, MT selaku dosen pembimbing I dan dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan penelitian dan penulisan tugas akhir serta bimbingan selama penulis berada di Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
6. Khairul Anam, ST., MSc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
7. Ir. Djarot B. Darmadi, MT., Ph.D, Ir. Agustinus Ariseno, MT., dan Fikrul Akbar Alamsyah, S.T selaku dosen penguji yang telah memberikan pertanyaan, kritik dan saran serta motivasi.
8. Dosen pengajar dan staf Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
9. Endang Tri Ambianingrum dan Dio Akbar selaku partner seperjuangan tugas akhir.
10. Alfian Cita Nyala atas segala dukungan dan waktu yang diberikan untuk penulis.

11. Seluruh Keluarga Besar Studio Elemen Mesin (Puyna, Ucon, Sapi, Dani, Mischa, dan Bibit) terimakasih atas bantuannya selama penulis melakukan penelitian.
12. Seluruh Putri Mesin 2012 (Defani, Dicak, Nicak, Jumi, Tria, Tumi, Nduti, Nurul, Nehlah, Sapi, Happy, Della, Miya, Aul, Tante, Amira, dan Priska) yang selalu memberi semangat dan selalu menemani hari-hari penulis.
13. Keluarga Besar Mahasiswa Mesin khususnya ADM12AL (angkatan 2012) yang secara langsung atau tidak langsung ikut membantu menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulisi sebutkan satu-persatu.

Penulis mengharap kritik dan saran membangun terhadap skripsi ini yang masih jauh dari kesempurnaan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekalipun dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.



Malang, Agustus 2016

Penulis

