SANWACANA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan hidayah serta hinayahnya kepada penulis hingga penulis selalu mendapat kelancaran dan kemudahan dalam penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi besar kita Muhammad SAW, serta para keluarga dan sahabat Nya hingga akhir zaman.

Alhamdulillahirabbilalamin, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan ini sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar sarjana teknik pada jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknuk Universitas Lampung. Skripsi ini berjudul *" ANALISA NILAI KEKASARAN PERMUKAAN PADUAN MAGNESIUM AZ31 YANG DIBUBUT MENGGUNAKAN PAHAT POTONG BERPUTAR".*

Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bimbingan, motivasi dan bantuan baik secara moral maupun materil oleh banyak pihak. Untuk itu dengan sepenuh ketulusan hati penulis mengucpkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Ibu Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung, yang telah membantu kelancaran selama penyelesaian tugas akhir penulis.

3. Bapak Dr. Gusri Akhyar Ibrahim, S.T.,M.T. selaku pembimbing utama tugas akhir, terima kasih atas semua arahan, bimbingan, segala nasehat dan juga motivasinya terhadap penulis serta ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
4. Bapak Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir, terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala kelancaran selama penyelesaian tugas akhir penulis.
5. Bapak Achmad Yahya TP, S.T.,M.T. selaku dosen pembahas tugas akhir, terima kasih atas semua saran-saran, perbaikan yang sangat membangun.
6. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Ketut Nyandra dan Ibu Miskawati yang selalu memberikan kasih sayang, sabar menunggu dan mendoakan atas harapan akan kesuksesan penulis hingga dapat menyelesaikan studi S-1.
7. Kepada Kakak dan adikku: Alfian S.T, Evry Yanti dan Rizky Purnama Sari atas dukungan, motivasi, pengertian, doa dan kasih sayangnya.
8. Kepada Garsinia Dwi Ranu S.Pd yang selalu sabar dan selalu memberikan semangat pada penulis agar tidak bermalas-malasan dalam mngerjakan skripsi ini.
9. Ibu Novri Tanti, M.T selaku pembimbing akademik (PA) yang senantiasa mendukung dan membimbing penulis dalam proses perkuliahan maupun dalam urusan akademik.

10. Dr. Irza Sukmana, S.T.,M.T selaku dosen coordinator Tugas Akhir yang selalu membantu dan memotivasi penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Mesinatasilmu yang diberikan selama penulis melaksanakan studi, baik materi akademik maupun teladan dan motivasi untuk masa yang akan datang.
12. Mas Marta, Mas Dadang dan Mas Nanang yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Mesin.
13. Mas Agus A.Md dan Mas Joko S.T selaku asisten Lab Produksi dan SMI yang telah banyak membantu dalam proses penelitian.
14. Rekan satu penelitian Tugas Akhir saya : Prancana M Riyadi S.T, Baron Hariyanto S.T, Dwi, Ferry dan Bondan yang selalu menemani dan saling membantu dalam melakukan penelitian.
15. Rekan-rekan sahabat terbaik GBC : Hotman (Opung), Bondan (Brudul), Yohanes (Dugong), Muslim (Ja), Stefanus (Mecot), Ryon (Gurd), Agung (Ape), Khamdvn (Bogel), Rusdian (Hulk), Richo (Laek), Bima, Imam, Hendrik semoga rasa kebersamaan dan kekeluargaan ini akan selalu ada untuk selamanya.
16. Rekan-rekan Teknik Mesin 2010 semua yang tidak bisa disebut namanya satu persatu terima kasih atas partisipasinya dalam kelancaran skripsi ini. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga hingga akhirhayat, “SOLIDARITY FOREVER”.
17. Dan seluruh ekan-rekan Teknik Mesin seluruh angkatan.

18. Dan kepada semua pihak yang tidak tersebutkan yang telah membantu saya selama rentang hidup saya hingga saat ini.

Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bandar Lampung, 23 Oktober 2015

Penulis

Ahmad Rama Doni