

## SANWACANA

*Syalom,*

Segala puji dan syukur penulis ucapkan atas berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa yang tiada tara yaitu Tuhan Yesus Kristus karena atas kebaikannya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*ANALISIS PENGARUH KEKASARAN PERMUKAAN TERHADAP KETAHANAN FATIGUE BAJA AISI 1045 DENGAN PENGUJIAN ROTARY BENDING*”

Terselesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari banyak nya dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak (Robert Manik) dan Mama (Rotua Sidabutar) tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, fasilitas, sabar menunggu dan mendoakan atas harapan akan kesuksesan penulis hingga dapat menyelesaikan studi S-1 Di Universitas Lampung.
2. Bapak Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. Ibu Dr. Eng Shirley Savetlana, S.T., M.Met selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.

4. Bapak Zulhanif, S.T., M.T. selaku pembimbing utama tugas akhir, terimakasih atas semua arahan, bimbingan, motivasi dan ilmu yang diberikan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
5. Bapak Tarkono S.T., M.T. selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir, terima kasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala nasehat dan motivasinya terhadap penulis.
6. Bapak Harnowo S.T, M.T. selaku dosen pembahas, terima kasih atas semua saran-saran, motivasi serta nasehat terhadap penulis.
7. Seluruh Dosen dan staf pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Mesin.
8. Kiay Marta, Mas Dadang, Mas Nanang yang secara tidak langsung telah banyak membantu dalam proses studi, seminar, serta penyelesaian skripsi ini, di jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.
9. Kakak dan adik (Roles Manik, Riwanti Manik, Regen Saputra Manik, dan Riri Melita Manik) yang membantu dan mendoakan selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Lampung.
10. Teman – teman seperjuangan, Jaya Sukmana, Hendra Prawira, Yoan Saputra, Putu Darma Wijaya, Bicar Sahat Nauli, Amar Ma'ruf, Iwan Priatama, Sohadi Beler, M. Apriliansyah, M. Ihsan Yusuf, , Uda (Alfurkhan), rekan-rekan Teknik Mesin 2008 lainnya Serta keluarga Teknik Mesin Universitas Lampung yang telah membantu dan

memberikan dukungannya. Semoga persaudaraan kita tetap terjaga dengan slogan “*Solidarity Forever*”

Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini. Akhir kata Penulis tahu bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan agar skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 22 Febuari 2015

Penulis

**Roy Ronal Manik**