

SANWACANA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillah *rabbil'aalamiin*, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT atas berkat rahmat, hidayah dan karunia-NYA serta seizin-NYA penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Kajian Eksperimental Sifat Ketangguhan Bahan Logam Aluminium Hasil Pengecoran Ulang Tungku Listrik Skala Laboratorium ”. Shalawat serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan bagi kita semua.

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

1. Ayahanda (H. Sofiyan) dan Ibunda (Hj. Sofiyah) tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, 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. Bapak Ahmad Su'udi, S.T., M.T., 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. Ibu Dr. Eng Shirley Savetlana, S.T., M.Met., selaku dosen pembimbing pendamping tugas akhir, terimakasih atas semua saran-saran, bimbingan, dan juga atas segala nasehat dan motivasinya kepada penulis.
6. Bapak Dr. Moh. Badaruddin, S.T, M.T. selaku dosen pembahas terimakasih atas semua saran-saran, motivasi serta nasehat kepada 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. Kiy Marta, Mas Dadang, Mas Joko, S.T, serta mas Ruwanto yang telah membimbing saat pengujian di laboratorium material, seluruh pegawai serta teknisi laboratorium yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.
9. Kakakku Joni Sanjaya dan Hendri dan Adikku Sofiyati Putri dan Nurlela yang selalu memberikan banyak bantuan baik secara materi dan moril selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Lampung.
10. Istri tercintaku Lisa Lestari, yang selalu memberikan dukungan atas semua kerja kerasku untuk menyelesaikan Skripsi ini.

11. Teman-teman seperjuangan, Jaya Sukmana, S.T, Roy Ronal, S.T, Dwi Supratmanto, M. Apriliansyah, M. Ihsan Yusuf, S.T, Jasendo Fendinar, S.T, Dimas Kusuma Putra, S.T, Putu Dharma Wijaya, S.T, Anton Indra Wijaya, S.T, Maulana Yusuf, S.T, dan rekan-rekan Teknik Mesin 2008 lainnya yang telah membantu dan memberikan dukungannya. Semoga persaudaraan kita tetap terjaga.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Bandar Lampung, Januari 2016

Penulis

SOHADI