



KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada ALLAH SWT, yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “*Pengaruh Penambahan Zat Aditif Pada Elektroda Batang Pararel Di UIN Suska Riau Dengan Metode Parit Melingkar*”. Shalawat serta salam penulis kirimkan kepada junjungan alam nabi Muhammad SAW yang telah membimbing umatnya kearah yang benar. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini melibatkan banyak pihak dalam memberikan saran, bimbingan, bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung hingga penulisan tugas akhir ini terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Teristimewa buat kedua orangtuaku Ayahandaku Syamsurizal dan Ibundaku Dewi Mulya yang selalu memberikan dorongan moril dan materil dari awal mengecap pendidikan hingga penulis bisa melaksanakan tugas akhir dan menyelesaikannya. Dan juga seluruh keluarga yang telah memberikan dorongan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Hartono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
4. Bapak Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
5. Ibu Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
6. Ibu Liliana, ST., M.Eng selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
7. Ketua Sidang Munaqasah Ibu Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom.
8. Pembimbing Ibu Liliana, ST., M.Eng. Penguji I Ibu Zulfatri Aini, ST., M.T., dan Penguji II Ibu Susi Afriani, ST., M.T.



9. Seluruh Bapak-Ibu Dosen, staff karyawan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi, yang telah memberikan ilmu, mengajarkan, membimbing penulis selama mengenyam dibangku perkuliahan.
10. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Yolnasdi Ketua Lab Jurusan Mesin-Mesin STTP Pekanbaru yang selalu sedia meminjamkan alat kepada penulis pada saat hendak melakukan penelitian.
11. Terima kasih kepada Abangku yang selalu memberikan motivasi kepadaku Reska Nanda Ramadhani dan Reski Nanda Ramadhani serta sahabatku Aditia Pranata selama proses perkulihan ini.
12. Kepada Rizki Wahyu Ramadhan, ST, M. Ranggung Oktoberik, ST, Winda Meifiefta, ST teman seperjuangan penulis ucapkan terima kasih yang sebesar besarnya karena dengan kerja sama ini pada saat penelitian berlangsung sampai pada proses menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Terima kasih kepada Presiden Teknik Elektro Disra Mahindra, Ismatullah Gemini, Yurnalis, Fasriyal.S, Fadly Muhammad, Ilham Lubis, Riza Adi Jaya, dan Faisal Rahman yang selalu setia membantu saat proses penelitian berlangsung. .
14. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada kakanda Ardi Koto, ST, Febian Pratama, ST atas doa dan dukungannya selama ini kepada penulis.
15. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh teman seperjuangan Teknik Elektro angkatan 2011 Bangun Sugito, Gandhi Pratama, Apri Wandu P.Ginting, Rian Hidayat, ST, Marhazmi Alfat, ST, Decky Nugraha, ST, Muhammad Ilham, ST dan Richo Sutrisno, ST atas doa dan dukungannya selama ini kepada penulis.
16. Terimakasih untuk yang tersayang Surfah Rulan Dhari atas doa dan dukungannya selama ini kepada penulis.
17. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya yang membantu penulis dalam melaksanakan hingga menyelesaikan tugas akhir ini.

Pekanbaru, 18 Januari 2017

Penulis

Irfan Fadli