

KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh sebab itu saran dan masukan yang membangun sangat diharapkan dengan harapan dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.

Laporan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selanjutnya dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Munzir Hitami, M.A., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Ismu Kusumanto S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Tengku Nurainun, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Melfa Yola, S.T., M.Eng., selaku Kepala Laboratorium Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Harpito, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

7. Bapak Anwardi, S.T., M.T., selaku Pembimbing Tugas Akhir saya yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing dan memberikan petunjuk yang berguna dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Muhammad Nur, ST., M.Si., selaku dosen penguji 1, dan Bapak Ahmad Mas'ari, S.H.I., MA.Hk., selaku dosen penguji 2 yang telah banyak memberikan masukan serta ilmu yang bermanfaat dalam penelitian tugas akhir saya ini.
9. Teristimewa kepada keluarga tercinta, ayah Abdul Aziz, mama Misro, S.Pd, adik Robby Juliazmi Aziz dan Imam Romanov Aziz atas do'a restu dan dukungan moril dan materil sehingga dapat menempuh pendidikan hingga S1 di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau serta ajaran hidup yang luar biasa ini.
10. Terkhusus kepada saudara sepupu Dewita Ramadhani dan Nurfitrianti atas kebersamaan selama ini. Kepada teman-teman penyemangat dan seperjuangan Boni, Ditha, Yulia, Cakra, Andrio dan Anggre, serta grup calon istri soleha salmah, rossa, kemala, fegi, aiga yang saling mengingatkan dan menasehati dalam kebaikan, serta teman-teman KKN yang sangat luar biasa Annisa Putri Pratiwi, Devi, Vivi, Nora.
11. Sahabat teman-teman TI IE A dan angkatan TI 2013, senior, junior dan alumni yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan semangat serta dorongan kepada penulis.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah disebutkan di atas, penulis hanya dapat memanjatkan do'a semoga bantuan, kebaikan, dan pengorbanan yang diberikan mendapat balasan yang setipal dari Allah SWT, amin.

Pekanbaru, 09 Agustus 2017
Penulis,

Ami Oktovia Aziz