

KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat beserta salam kepada baginda Rasulullah Nabi Besar Muhammad SAW, Inspirasi yang begitu besar bagi umat untuk senantiasa mengharap ridho Allah SWT.

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

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

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

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, S.Ag., M.Ag, sebagai rektor UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd, sebagai dekan fakultas sains dan teknologi.
3. Bapak Dr. Fitra Lestari Norhiza, ST., M.Eng., Ph.D sebagai Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains & Teknologi UIN Suska Riau.
4. Bapak Muhammad Nur, ST, M.Si, sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan petunjuk yang sangat berguna dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Zarnelly, S.Kom., M.Sc, sebagai Sekretaris Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Dr. Dedi Irawan, M.sc, sebagai Penasehat Akademik yang selalu memberikan solusi dan motivasi dalam setiap masalah yang ada.

7. Bapak Ismu Kusumanto, ST, MT dan Ibu Dr. Rika, S.Si., M.Sc, sebagai penguji Tugas Akhir penulis Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Ibu Silvia, S.Si., M.Si sebagai koordinator tugas akhir Jurusan Teknik Industri UIN SUSKA RIAU yang telah memberikan petunjuk dalam kelancaran proses tugas akhir ini.
9. Dosen-dosen Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mendidik dan memberikan ilmunya sehingga saya lebih banyak mengetahui apa yang tidak saya ketahui.
10. Teristimewa kepada keluarga tercinta, Ayahanda Zamira yang selalu berusaha memberikan yang terbaik dan semangat untuk anaknya dan Ibunda Martini yang selalu menasehati dan selalu mendoakan anaknya serta seluruh keluarga yang selalu mendo'akan untuk kesuksesan serta memberikan motivasi dan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
11. Rekan-rekan Kelas D Angkatan 2014 Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang turut memberikan dorongan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Rekan-rekan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang juga turut memberikan dorongan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
13. Teman-teman dekat saya yang memberikan motivasi terhadap saya agar cepat menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah disebutkan diatas, penulis hanya dapat memanjatkan do'a semoga bantuan, kebaikan, dan pengorbanan yang diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT, Amin.

Pekanbaru, 18 Juli 2019

Penulis,

Alfinur Khairi