



KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb. Al-hamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sholawat serta salam selalu tercurah kepada Rasullullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan judul ” **Kajian Penanggulangan Bahaya Kebakaran Di Perumahan Untuk Memotivasi Kesadaran Masyarakat Menggunakan Metode *HIRA (Hazard Identification And Risk Assesment)* Dengan Pendekatan *RCA (Root Cause Analysis)* Di Perumahan Griya Cendikia Pratama (GCP) Pekanbaru.**” sebagai syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Penelitian di Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA 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, ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Tengku Nurainun, ST., MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. Dedi Irawan, M.Sc sebagai Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Ekie Gilang Permata, H, ST, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

membimbing dan memberikan petunjuk yang sangat berguna dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

7. Bapak Suherman, ST, MT sebagai penguji 1 Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, saran, dan kritikan terhadap kekurangan laporan ini.
8. Bapak Muhammad Ihsan Hamdy, ST, MT. sebagai penguji 2 Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, saran, dan kritikan terhadap kekurangan laporan ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau, yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Bapak Rio Marpaung selaku Ketua Perumahan Griya Cendikia Pratama Pekanbaru.
11. Teristimewa Orang Tua tercinta Ayahanda Samsul Bahri dan Ibunda Indrawati, terima kasih yang telah banyak memberikan dukungan, motivasi serta do'a restunya kepadaku sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Kepada Saudariku tercinta dan tersayang, Nurul Elfi Syahrina (Adik), Neli Nurhayati (Adik), terima kasih untuk semua dukungan dan motivasi, Do'a nasehat yang telah kalian berikan.
13. Kepada Isna Mufidayana S.H yang penuh semangat memberikan motivasi selama pengerjaan Tugas Akhir.
14. Serta Rekan-Rekan Teknik Industri angkatan 2011 Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan teman-teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang juga turut memberikan dorongan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
15. Buat teman-teman, dan sahabat Rio Andesta, ST Sekeluarga (Tetangga), Ilham Pratama, ST (Karyawan Telkomsel Pekanbaru), Redwin Yudha Putra (Tetangga), Syarizal (Tetangga), Teno (Tetangga), Taufik hidayat (Tetangga), Riki ren riku (Tetangga), Efrises Nasdo Elta (Tetangga), Fahrnun (Tetangga), Wisnu Dicky Widiantera (Tetangga), Desan (Tetangga), Ari Muhidayat (Tetangga), Bude (Pemilik Kedai nasi), Setya Ganda Waskito, ST (Teman), Nur intan Permani, ST (Teman), Jaysilla Sari, ST (Teman), Vivi Indriani ST

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

(Teman), Abdurrahman Husni, ST (Teman) Terima Kasih atas dukungan dan motivasi, sukses untuk kita semua Amin.

16. Terkhusus Kepada Anggota Club futsal Teknik Industri Legend terima kasih atas kepercayaan menjadikan saya Penjaga Gawang Futsal di TI Cup 2016-2017 dan juga motivasinya selama menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa sebagai Manusia yang tak luput dari salah, jika dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menerima segala saran serta kritik yang bersifat membangun, agar lebih baik dimasa yang akan datang.

Harapan penulis, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis sendiri khususnya, serta memberikan hikmah dan ide bagi pembaca pada umumnya. Amin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 18 Januari 2017

(M. Zainul Hafizin)