

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.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur kehadiran Allah *subhana waallah ta'ala*, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem *Assessment* Keamanan Informasi Rumah Sakit Menggunakan *Framework* ISO 27001 (Studi Kasus: Infrastruktur TI RSUD Arifin Achmad)”. Shalawat beriringkan salam kepada Nabi Besar *Muhammad shallallahu alaihi wassalam*, yang telah membawa dan membimbing kita ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada program studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama penyusunan Tugas Akhir, penulis mendapat banyak pengetahuan, bimbingan, semangat serta dukungan dan arahan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Muhammad Irsyad, S.T., M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.
4. Bapak Rahmad Abdillah, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan, pengalaman dan pengetahuan yang bermanfaat. Atas semua itu penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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.

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

5. Bapak Novriyanto, S.T., M.Sc, selaku penguji 1 dan Bapak Reski Mai Candra, S.T., M.Sc, selaku penguji 2 yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Fauzi, A.Md selaku kepala instalasi EDP RSUD Arifin Achmad serta jajaran staff unit EDP, terimakasih telah banyak membantu peneliti di tempat penelitian. Atas semua bantuan itu, peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Ibu Iis Afrianty, S.T., M.Sc, selaku koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Terimakasih pula kepada Bapak Syarifuddin, M.A selaku Pembimbing Akademis selama kuliah di UIN Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan nasihat baik dari segi akademik namun juga agama.
9. Terimakasih kepada Ibu Dr. Okfalisa, S.T., M.Sc, atas arahan serta ilmu yang diberikan ketika menjadi pembimbing Kerja Praktik.
10. Terimakasih kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama proses belajar di bangku perkuliahan.
11. Terimakasih banyak kepada Ibunda dan Ayahanda, doa serta dukungan mereka tak pernah berhenti mengalir sepanjang hidup penulis dan mereka pula alasan penulis untuk selalu semangat.
12. Terimakasih kepada kakak dan adik perempuan kesayangan penulis, Atika Melliem dan Andini Pratiwi, terimakasih telah banyak mendukung penulis untuk menyelesaikan pendidikan ini.
13. Terimakasih kepada senior Bang Rahmat Abdul Fajar, S.T, Bang Irham Hasibuan, S.T, Bang Andri Rahmat, S.T, Bang Afrianata Pangestu, S.T, Bang Ramdhan Qodri, S.T, dan senior lain yang tak bisa disebutkan satu persatu.
14. Terimakasih untuk Sahabat-sahabat Lukmanul Hakim, S.T, MTA, Muhammad Iqbal, S.T, Joni Saputra, Rakhmad Kafyandi, S.T, Citra Nadya Ulfa, S.T, Asmarita, S.T, Nia Paramitha, S.T serta sahabat seperjuangan Teknik Informatika, Sistem Informasi, Teknik Elektro 2013 lainnya yang penulis tidak dapat sebutkan namanya namun selalu teringat wajahnya.

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.

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

15. Terimakasih untuk adik-adik junior Arifky Nanda Prasetya, Ika Yolanda, Rizky Yananda, Jeki Dwi Arisandi, Desvina Wulandari, Puspitasari, Dadan, Yanda, dkk.
16. Terimakasih Kepada Keluarga TIF H 2013, yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis.
17. Terimakasih kepada Fitriyatul Khoiriyah, S.Ked, Suharyati, S.Ked dan Dika Harvita, S.Ked yang sudah menjadi pendengar yang baik serta dengan ikhlas konsultasi medis gratis. Penulis doakan semoga menjadi dokter yang baik dan benar dikemudian hari.
18. Untuk Keluarga KUKERTA 2016 Bandai Sei.Kijang, Kiab Jaya, Kab. Pelalawan yang menjadi inspirasi dalam hidup mandiri di negeri orang, terimakasih atas pelajaran hidup yang sangat berarti teman-temanku.
19. Terimakasih untuk sahabat Andes Sagita, A.Md yang sekarang sedang lanjut pendidikan starata satunya, *goodluck brother, wish you be the best on your life.*
20. Terimakasih untuk sahabat penulis Dara Eka Lestari, C.S.Kom., Vellycia Yuanita, C.S.Kom., Bayu Anggara S.T., dan Fandy Julian S.ST yang menjadi keluarga kedua penulis.
21. Terimakasih untuk sahabat dunia akhirat lainnya (2) Juli Asnita, SE., Zulian Vina, SE., Novriadi, SE., Vebira Yulanda, S.Psi., Reno, Ayub, Erlangga Gumelar, semoga kita akan tetap bersahabat sampai maut memisahkan.
22. Terimakasih untuk abang, kuning, hobuk, cantik, apin, dan mama apin, kucing yang paling penulis sayangi yang selalu menemani dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
23. Semua pihak yang terlibat baik langsung dan tidak langsung dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga penyusunan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat terkhusus bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Apabila ada masukan, kritikan, serta saran dari pembaca atas penulisan laporan tugas akhir ini dapat disampaikan ke alamat e-

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.

mail penulis: agung.surya.lesmana@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan selamat membaca.

Wassalam
Pekanbaru, 13 Juli 2018

Penulis

