

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



Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Aplikasi Chatbot Berbasis AIML Dengan Metode Graphmaster Pattern Matching (Studi Kasus : Akademik UIN SUSKA RIAU)”**. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan dan mendapatkan gelar kesarjaan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu sebagai dokumentasi hasil dari menyelesaikan Tugas Akhir.

Selama pelaksanaan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan juga arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tersayang, Ibunda Siti Maryamah dan Ayahanda Pamuji yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doanya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, terimakasih telah menjadi motivasi penulis dalam hal apapun. Alasan terbesar penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini adalah Kalian kedua orangtuaku tanpa kalian penulis bukan apa-apa. Untuk semua itu penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya.
2. Dedi Ariyanto selaku abang kandung penulis yang memberikan motivasi dan dukungannya serta doanya yang sangat membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini
3. Eka Wahyuni selaku kakak kandung yang memberikan dukungan dan doanya dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini
4. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim 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.

5. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Muhammad Irsyad, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ibu Lestari Handayani, ST, M.Kom sebagai pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan masukan dan arahan kepada penulis guna untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya.
8. Nazruddin Safaat, MT sebagai penguji I Tugas akhir ini, terimakasih untuk waktu, saran, dan arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan. Untuk semua itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya.
9. Bapak Muhammad Affandes, MT selaku penguji II Tugas Akhir ini untuk waktu yang diberikan dan masukannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Bapak Benny Sukma Negara, MT selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan masukan dan membimbing penulis selama penulis menjalani masa studi. Untuk semua itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya.
11. Ibu Fadhilah Syafria, S.T, M.Kom, selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
12. Seluruh Ibu dan Bapak Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya selama penulis menjalani masa studi sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah di jenjang S1.
13. Agnes Yunita Rifki, Azmi Ila Adini, Muhammad Irvan, Reymond Febrian Afrizal serta seluruh teman-teman seperjuangan *The Connectivity* yang tidak bisa penulis sebutkan nama satu persatu yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam 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.
 - 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.

14. Semua pihak yang telah terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan dan penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga untuk para pembacanya. Penulis berharap adanya kritik dan saran untuk memperbaiki atau sebagai pengembangan ke depannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke *email* penulis yakni *agus.triono.9318@gmail.com*. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca. Amin ya Rabbal'alamiin.

Pekanbaru, Januari 2017

Penulis

UIN SUSKA RIAU