

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

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkah limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi “*Guide of Hajj and Umrah*” pada Perangkat Android dengan Menggunakan *Google Speech API*”. Laporan ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu sebagai dokumentasi hasil dari menyelesaikan tugas akhir.

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. 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, MT selaku pembimbing tugas akhir, sekaligus Ketua Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan bimbingan, arahan, semangat serta memberikan banyak kritik dan saran dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Muhammad Fikry, S.T., M. Sc., selaku dosen penguji 1, terimakasih atas ilmu, saran-saran dan masukan yang Bapak berikan untuk penyempurnaan laporan ini.
5. Bapak Nazruddin Safaat H., S.T., M.T., selaku dosen penguji 2, terimakasih juga untuk ilmu, saran-saran dan masukan yang Bapak berikan untuk penyempurnaan laporan ini.
6. Ibu dan Bapak dosen TIF yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis mulai dari semester 1 hingga penulis selesai mengerjakan Tugas Akhir.

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.

7. Terima kasih kepada kedua orang tua penulis, Ibunda Yusriful dan Ayahanda Noer Rasyid Badroen yang tiada hentinya memanjatkan doa, memberikan dukungan dan semangat untuk kesuksesan penulis.
8. Orang-orang terdekat, teman dan sahabat penulis yang telah melewati waktu bersama dalam menuntut ilmu, saling mengingatkan, saling membantu dan saling memotivasi. Terkhusus buat teman seperjuangan kelas B Teknik Informatika 2014, terima kasih dan tetap semangat.
9. Terima kasih kepada Andri Gunawan yang telah berjuang bersama-sama melalui proses pengerjaan serta administrasi hingga tugas akhir ini selesai, yang telah senantiasa sabar dan selalu memberikan motivasi agar tugas akhir ini selesai tepat waktu, tetaplah menjadi yang terbaik
10. Terima kasih kepada Feggy Muhammad Pitma serta Rizky Yananda selaku teman satu tim seperjuangan yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.
11. Terima kasih kepada teman-teman terbaik Arianto Teguh, Bobby Kurniawan, Elsa Angelina dan Sarah Afrina Sari yang telah menemani penulis dari awal semester hingga akhir perkuliahan, semangat dan sukses untuk kita, jangan lupa akan akhirit.
12. Terima kasih kepada semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran dari pembaca. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Pekanbaru, 17 Juli 2018

Penulis