

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbi' alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Pakar Diagnosa Awal Penyakit Menular Pada Anak Balita Menggunakan Metode *Forward Chaining* Berbasis Android”** sebagai syarat kelulusan dalam menyelesaikan studi di Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis mendapat bimbingan, bantuan, dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak 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. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Eki Saputra, S.Kom, M.Kom selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak M. Afdal, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah berkenan membimbing serta meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih bapak, semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan kepada bapak.
6. Bapak Inggih Permana, S.T., M.Kom dan bapak Mustakim, S.T., M.Kom selaku penguji 1 dan penguji 2 Tugas Akhir yang telah memberikan saran dan masukan dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Terimakasih bapak dan ibu,

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.

semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan kepada bapak dan ibu.

7. Bapak Arif Marsal, Lc., M.A selaku dosen penasehat akademis yang telah berkenan membimbing kepada penulis semester 1 sampai saat ini. Terimakasih bapak, semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan kepada bapak.
8. Ibu dr. Hj. Marhamah, Sp. A, bapak dr. Fakhurrazi, Sp.A, dan ibu dr. Tilmiza, Sp.A., selaku Pakar dalam membantu memberikan informasi dan pengetahuan tentang mata untuk pembuatan Tugas Akhir ini. Terimakasih bapak-bapak dan ibu, semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan kepada bapak-bapak dan ibu.
9. Segenap Dosen dan Karyawan Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Ibunda Dra. Upik Harlina (almh) dan Ayahanda Aswendi, B.sc yang penulis sayangi yang selalu memberikan doa, motivasi, bimbingan yang tiada hentinya, serta memberikan dukungan moril dan materil selama ini. Terimakasih atas segala kesabaran yang telah engkau berikan. Semoga Allah SWT membalas segala yang telah engkau berikan.
11. Kepada Ibu Hj. Efni Kamuli, S. Ag dan Inyiaq H. Faisal yang selalu memberikan do'a, motivasi, semangat, serta dukungan moril dan materil selama ini. Semoga Allah SWT membalas segala yang telah engkau berikan.
12. Kepada kedua adik tersayang Fenesia Coronato Pussina dan Martha Kusuma yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan proses perkuliahan ini. Semoga Allah SWT selalu melindungi kita.
13. Kepada seluruh keluarga besar yang penulis sayangi yang selalu mendo'akan, dan memberi semangat. Semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan.
14. Kepada Novry Eventriola yang selalu memberikan semangat, doa dan menemani penulis dari awal semester hingga saat ini, semogga Allah senantiasa memberikan kebahagiaan serta kemudahan.

15. Kepada Remaja Masjid, Apridila Anggita Suri, Amelia Septia Roza, Suci Rahmawati, Egi Ilham Elnusa, S.Kom., dan Rizki Pratama yang selalu memberikan semangat dan doa.semoga Allah senantiasa melindungi serta memberikan kebahagiaan serta kemudahan.
16. Kepada Savira Prima Ernovele (Viky) dan Merry Syafrida (Merlay) yang selalu memberi semangat serta pertanyaan yang mematkan yaitu Kapan Wisuda?. Sehingga memotivasi penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
17. Kepada ukhti-ukhti Sif E 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang cukup banyak membantu secara langsung dan tidak langsung. Semoga kita selalu menjaga tali silaturahmi sampai kapan pun ya ukhti-ukhti dan sukses selalu untuk kita semuanya.
18. Kepada teman-teman terkhusus kelas Sif E 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang cukup banyak membantu secara langsung dan tidak langsung.
19. Kepada seluruh teman – teman Sistem Informasi angkatan 2014 terkhusus teman satu bimbingan, terima kasih telah hadir didalam kehidupan penulis.
Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki, namun penulis berusaha untuk mencapai hasil seperti yang diinginkan. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun serta penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, 30 Oktober 2018

Penulis

Delicia Generis Humani