

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

Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian Tuga Akhir yang berjudul “**PENERAPAN JARINGAN SYARAF TIRUAN *RADIAL BASIS FUNCTION* (RBF) UNTUK MENGLASIFIKASIKAN TINGKAT PREEKLAMPSIA**”. Allahumma sholli'ala Muhammad wa'ala ali sayyidina Muhammad yang tidak lupa penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan akademis untuk meraih gelar sarjana di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama pengerjaan tugas akhir ini berlangsung, penulis banyak mendapatkan pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan serta masukan yang bermanfaat dari semua pihak yang telah membantu, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih 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 Muhammad Irsyad, S.T, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Syarifuddin M.Ag, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang selama ini telah memberikan waktunya untuk selalu membimbing selama masa perkuliahan di Jurusan Teknik Informatika
5. Ibu Siska Kurnia Gusti, ST, M.Sc CIBIA selaku dosen pembimbing tugas akhir. Terimakasih untuk bimbingan, ilmu serta waktunya yang telah banyak untuk selalu membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan 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.

6. Ibu Novi Yanti ST, M.Kom selaku penguji I yang telah memberikan saran, kritikan dan masukan yang dapat memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Iis Afrianty ST, M.SC, CIBIA selaku penguji II yang telah memberikan kritikan dan saran kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini..
8. Bapak dan Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
9. Terimakasih kepada alm. Ayah dan ibu serta seluruh keluarga yang telah memberikan semangat, kasih sayang dan pengorbanan serta do'a yang luar biasa untuk keberhasilan penulis.
10. Terimakasih kepada Kak Dina beserta keluarga, Bude, Tante Nila dan Keluarga, Ibu Endang yang telah banyak memberikan doa dan semangatnya dalam mengerjakan tugas akhir ini,
11. Sahabat seperjuangan TIF C angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan serta motivasi untuk terus maju. Semoga teman-teman lainnya dapat melanjutkan perjuangannya dan selalu sukses di dunia hingga akhirat nanti. Amin.
12. Sahabat penulis, Efni Humairah, Lilis Sugiarti, Rahmi Fitri Yanti.Z, Riska Ardila, Morina Lisa Pura dan masih banyak lagi sahabat-sahabat saya yang terus memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan laporan.
13. Terimakasih kepada Bang Taufik Hidayat, Kak Wida Pitriani, Kak Ayu Patmasari, Kak Ernanda, Kak Dhea Ganesha yang telah banyak membantu, mengajarkan dan memberikan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Terimakasih kepada Arief Kurniawan dan teman-teman KKN Kec. Lubuk Dalam Desa Empang Baru 2016 yang juga banyak telah memberi semangat dan dorongan dalam menyelesaikan laporan ini.
15. Adik-adik Alya, Zacky, Putri, Tiara, Eva, Resti, Aidil, dan Andien yang menjadi penyemangat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini serta sebagai wadah belajar.

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.

16. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap mendapatkan masukan, kritikan, maupun saran yang bersifat membangun dari pembaca atas isi laporan tugas akhir ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca,

Wassalamuálaikum Wr. Wb.

Pekanbaru, Desember 2017

Penulis

UIN SUSKA RIAU