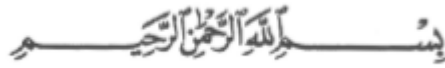




Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Robbil'alamin, Penulis bersyukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karuniaNya Penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “**PERBANDINGAN FUNGSI AKTIVASI SIGMOID BINER DAN SIGMOID BIPOLAR PADA ALGORITMA BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT PREEKLAMPSIA**”. Tidak lupa shalawat dan salam Penulis haturkan kepada Rasuluh Allah, nabi Muhammad SAW , *Allahumma sholli 'ala Muhammad, wa'ala alihi sayyidina Muhammad*.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam memperoleh gelar kesarjanaan pada jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, Penulis memperoleh bantuan, bimbingan, motivasi dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya 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 Sultam Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Muhammad Irsyad, ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi 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.

4. Ibu Fadhilah Syafria, ST., M.Kom., CIBIA selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan waktu, masukan, arahan, semangat dan ilmu yang dibutuhkan serta memberikan kritik dan saran dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
 5. Ibu Dr. Okfalisa ST., M.Sc selaku dosen penguji I yang telah membantu dan memberikan masukan kepada Penulis dalam penyusunan dan penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.
 6. Ibu Elvia Budianita, ST., M.Cs selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, ilmu, motivasi dan saran yang membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
 7. Seluruh dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di jenjang S1 ini.
 8. Terimakasih kepada kedua orang tua Penulis, Ayahanda Hasan Rachman dan Ibunda Nenitasari yang telah memberikan do'a, motivasi, dukungan dan pengorbanan demi kesuksesan anak-anaknya.
 9. Terimakasih kepada saudara-saudara Penulis, Ikhsan Nurhakiki dan Daffa Ikhwan Nurfauzan atas dukungan, motivasi dan kasih sayang telah diberikan guna menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
 10. Para sahabat di TIF E 2012, terimakasih banyak atas do'a, pengalaman, semangat dan dukungan kalian semua.
 11. Untuk teman-teman seangkatan TIF 2012, para senior TIF dan junior TIF yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
 12. Semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu.
- Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Penulis mohon maaf atas hal-hal yang tidak berkenan di hati.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi Penulis khususnya maupun para pembaca umumnya. Kritik dan saran yang membangun sangat Penulis harapkan

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.

untuk kesempurnaan laporan ini yang dapat disampaikan ke alamat e-mail Penulis deaganasha8@gmail.com. Terimakasih.

Wassalâmu 'alaikum wa rahmatullâhi wa barakâtuh

Pekanbaru, 28 Juli 2017

Penulis

