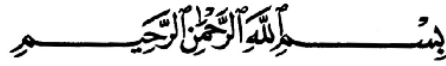




Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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 penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PENERAPAN METODE *BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK* (BPNN) UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DIABETES MELLITUS”**. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW. *Allahumma sholli'ala Muhammad wa'ala ali sayyidina Muhammad*, yang telah membawa kita ke dunia penuh nikmat dan imu yang berlimpah seperti sekarang ini.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama proses dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dukungan, serta motivasi baik secara langsung ataupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Iis Afrianty, ST., M.Sc selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis. Terimakasih untuk waktu, arahan, kesempatan, ilmu, saran, semangat dan petunjuk yang telah diberikan kepada penulis untuk laporan Tugas Akhir



Hak Cipta Diindungi 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.

ini, sehingga penulis dapat mengerjakannya dari awal hingga selesai sesuai dengan yang diharapkan.

5. Ibu Yusra, ST., MT selaku dosen penguji I tugas akhir penulis. Terimakasih banyak atas waktu, saran, ilmu dan arahan yang diberikan dalam penyusunan dan perbaikan tugas akhir ini.
6. Ibu Siska Kurnia Gusti, ST., M.Sc selaku dosen penguji II tugas akhir penulis. Terimakasih banyak atas waktu, saran, ilmu dan arahan yang diberikan dalam penyusunan dan perbaikan laporan tugas akhir ini.
7. Terimakasih kepada seluruh dosen-dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, hingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi S-1 ini.
8. Terimakasih kepada pihak Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Pekanbaru yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian dan pengumpulan data.
9. Terimakasih kepada kedua orangtua penulis ayahanda Abdul Gafar dan Ibunda Masnidar yang telah memberikan motivasi, saran, do'a, semangat dan kasih sayang yang banyak untuk kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Terima kasih kepada adik penulis satu-satunya Tami Dwi Musdalifah Ramadani dan sepupu Putri Sakinah yang selalu memberikan semangat, saran, dan do'a untuk kelancaran dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
11. Untuk teman-teman seperjuangan TIF C 2012 (*The Connectivity*) yang tidak bisa penulis sebutkan nama nya satu persatu yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Untuk MYKRA, Nurfitri, M. Ridwan, Julia, Hesti, Awal, Susan, Elsy, Uti dan Ulyana yang telah banyak memberikan motivasi, dukungan serta saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Semua pihak yang telah terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan dan penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga untuk para pembacanya. Penulis memohon maaf apabila dalam Tugas Akhir ini terdapat kesalahan dalam penulisan dan pembahasan. Penulis berharap adanya

Hak Cipta Diindungi 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.

kritik dan saran yang bersifat membangun guna memperbaiki atau sebagai pengembangan dalam pengerjaan kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke *email* penulis yaitu mita.adina.adha@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Wassalâmu 'alaikum wa rahmatullâhi wa barakâtuh

Pekanbaru, Januari 2017

Penulis

