

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

*Assalammu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PENERAPAN METODE BACKPROPAGATION DALAM PENENTUAN TINGKAT KETIDAKDISIPLINAN SISWA”**. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu prasyarat kelulusan dan mendapatkan gelar kesarjaan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu sebagai dokumentasi hasil dari menyelesaikan Tugas Akhir di jurusan Teknik Informatika.

Selama pelaksanaan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan, dan juga arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. KH. Ahmad Mujahidin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Ma'ud Zein, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Fadhila Syafria, S.T, M.Kom, selaku pembimbing Tugas Akhir penulis. Terimakasih untuk waktu, ilmu, saran dan arahan yang ibu berikan sehingga penulis dapat memulai dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk semua itu, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya.
5. Ibu Elvia Budianita, S.T, M.Cs, selaku pembimbing akademis penulis dan juga penguji I Tugas Akhir Penulis, terimakasih untuk waktu, saran dan arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.



## 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.

6. Ibu Iis Afrianty S.T, M.Sc, selaku penguji II Tugas Akhir penulis, terimakasih juga untuk waktu, saran serta kritikan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
7. Ibu Sonya Meitarice, S.T, M.Sc, selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Terimakasih kepada Ibu dan Bapak Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Yang tersayang kedua orang tua penulis, Ayahanda Syamsir dan Ibunda Yuni Erita. Terimakasih untuk selalu ada dan menjadi sosok penyemangat penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih untuk kasih sayang serta do'a yang diberikan selama ini. Terimakasih untuk segalanya.
10. Saudara-saudara penulis tercinta, Wenny Ramadhani, Salistya, dan Syifa Kamila. Terima kasih atas hiburan dan semangat yang diberikan untuk penulis
11. Terimakasih untuk Andri Jaya Sukma atas semua bimbingan, saran, motivasi, dan dukungannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Susanti Agustina, Hesti Rahmayanti, Irma Nurul Alfiah, Julia Annisa, Awaliani, Mita Adina Adha, Jacky Rahman, terimakasih atas semua saran, motivasi dan semangat yang diberikan untuk penulis. Terimakasih telah menemani penulis untuk hari-hari perkuliahan yang telah dilewati selama ini.
13. Teman-teman *The Connectivity* yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk dukungan dan semangat yang diberikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. 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 dan untuk pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi referensi dan rujukan bagi hal-hal yang bermanfaat. Sebagai manusia tentunya penulis tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, baik dalam pelaksanaan penelitian maupun dalam penyusunan

**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.

Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap adanya kritik dan saran guna memperbaiki atau sebagai pengembangan kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke email penulis [elsy.ramadhani@students.uin-suska.ac.id](mailto:elsy.ramadhani@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, Mei 2019

Penulis

