

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

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini seperti yang diharapkan. Adapun tugas akhir yang diselesaikan oleh penulis yaitu dengan judul “**Model Statistik Untuk Data Pencemaran Udara oleh Karbon Monoksida (CO) di Pekanbaru**”. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains (S1). Selanjutnya sebagai umat nabi Muhammad SAW, shalawat serta salam harus selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW karena atas jasa dan kepedulian yang diberikan kepada kita dengan membawa petunjuk bagi seluruh umat manusia.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini penulis tidak terlepas dari batuan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta, Ayah (Nasrullah N.) dan Ibu (Septinawati) yang tidak pernah lelah dan tiada henti melimpahkan kasih sayang, perhatian, motivasi yang membuat penulis mampu untuk terus dan terus melangkah, pelajaran hidup, juga materi yang tak mungkin bisa terbalas. Semoga Allah selalu merahmati Ayah dan Ibu, Aamiin. Selanjutnya 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. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc. selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan selaku Pembimbing yang telah mendukung, mengarahkan dan membimbing penulis dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc. selaku Sekretaris Jurusan Matematika 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.

5. Bapak Dr. Rado Yendra, M.Sc. dan Ibu Rahmadeni, M.Si. selaku Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan lebih baik.
6. Bapak Muhammad Nizam Muhajir, S.Si. dan Ibu Corry Corrazon Marzuki, M.Si. selaku Pembimbing Akademik penulis, yang selalu berkenan untuk mendengarkan keluhan penulis dalam masalah perkuliahan.
7. Bapak Muhammad Marizal, S.si, M.sc. yang telah membimbing saya dan memberikan masukan tentang tugas akhir ini, sehingga dapat selesai dengan baik.
8. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, khususnya di Jurusan Matematika yang telah banyak membantu penulis dalam berbagai hal.
9. Adik-adik penulis Iqbal Alkarim N dan Siti Nurhalizah N yang selalu memberi motivasi kepada penulis, agar cepat menyelesaikan S1.
10. Sahabat-sahabat juga keluarga penulis Amelia Zahara, Nur Jannah, Nurmaida Demelia S, Resky Elpira Sutrisna, T. Fuja Siswanti, dan Tri Puji Astuti yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
11. Keluarga Matematika Angkatan 2014 kelas A yang selalu memberikan semangat kepada penulis dan sahabat KKN 2017 di Koto Aman.

Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghindari kesalahan. Tapi tak ada manusia yang sempurna di dunia ini. Akhirnya penulis mengharapkan kepada pembaca tugas akhir ini agar memberikan saran dan kritik yang bersifat konstruktif. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan konstribusi yang bermanfaat. Aamiin.

Pekanbaru, 09 Mei 2018

Penulis