

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirrabbi'alamin*

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**Model Terbaik Pada Tingkat Sulfur Dioksida (S02) Kota Pekanbaru dengan Menggunakan Distribusi Weibull 3 Parameter dan Distribusi Gamma**”. Sholawat dan salam senantiasa penulis sampaikan kepada junjungan alam yakni Nabi Besar Muhammad SAW yang selalu memberikan syafa'atnya sehingga kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti sekarang ini. Semoga dengan banyak bershawat kepada beliau kita mendapatkan syafaatnya di akhirat kelak. Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi strata satu (S1) pada Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan dan masukan dari berbagai pihak hingga terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yaitu ayahanda T.Ahmad Jais dan ibunda Saidah, serta keluarga yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, dan doa kepada penulis. Penulis juga berterima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A. 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 Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu, member bimbingan,

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

memberi arahan, saran, motivasi, dukungan serta ilmunya dalam penulisan tugas akhir ini.

4. Bapak M. Sholeh, M.Sc. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
5. Bapak Dr. Rado Yendra, M.Sc. dan Ibu Rahmadeni, M.Si. selaku Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran dalam penulisan tugas akhir ini.
6. Ibu Corry Corazon Marzuki M.Si. selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberikan nasehat dan saran agar penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
7. Semua dosen Jurusan Matematika yang telah ikhlas memberikan ilmu, nasehat serta bimbingannya selama ini kepada penulis.
8. Kakak dan adik-adik penulis, Muhammad Amien, S.Pi. M.Aulia Akmal dan Salfa Zahara yang selalu memberikan nasehat dan dukungan kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat penulis khususnya Nur Janah, Reski Elpira Sutrisna, Tika Rahmadani N, Wahyu Intan Sawitri dan teman-teman KKN Desa Pebadaran yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Teman-teman, kakak-kakak dan adik-adik Jurusan Matematika yang tidak bisa disebutkan satu per satu, semoga kita selalu semangat dalam meraih mimpi. Semoga amal kebaikan yang diberikan mendapat balasan pahala dari Allah SWT.

Penulis menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, sehingga Tugas Akhir yang sederhana ini dapat menjadi bahan bacaan yang bermanfaat demi peningkatan mutu pendidikan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, 20 April 2018

T. Fuja Siswanti