

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil'alamin segala puji bagi ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Perbandingan Distribusi Weibull dengan Distribusi Rayleigh pada Data Kecepatan Angin di Pekanbaru”**. Selanjutnya shalawat dan salam senantiasa kita hadiahkan kepada nabi Muhammad SAW yang telah memberikan petunjuk bagi seluruh umat manusia. Semoga dengan senantiasa bersholawat kita mendapatkan syafa'atnya. Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan studi Sastra 1 (S1) di Jurusan Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, nasehat, masukan, arahan, dan hal lainnya dari berbagai pihak. Terutama kepada kedua Orang Tua saya yakni: Ayah (Wiyono) dan Ibu (Sunarti) yang selalu mendo'akan saya, memberikan semangat, motivasi, dan kasih sayang yang tak terhingga. Ucapan terima kasih selanjutnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. 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 sekaligus penguji I yang telah banyak memberikan saran, dukungan dan arahan kepada penulis dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Rado Yendra, M.Sc selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bantuan dan arahan kepada penulis dari awal hingga selesai.
5. Ibu Rahmadeni, M.Si selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan

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.

saran kepada penulis dalam penulisan tugas akhir ini.

6. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau sekaligus Pembimbing Akademik yang telah memberi dukungan serta arahan maupun pelajaran selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu Dosen lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi khususnya Jurusan Matematika.
8. Teman-teman angkatan Matematika'14 terkhusus kelas A serta kepada para senior dan junior Matematika yang telah memberi pelajaran maupun pengajaran, arahan, serta motivasi.
9. Teman-teman KKN UIN-SUSKA desa Sialang Indah yang pernah susah dan senang bersama.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan semua namanya yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih.

Pekanbaru, 14 Maret 2018

Wahyu Intan Sawitri