

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Klasifikasi Kualitas Udara Menggunakan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MK-NN) (Studi Kasus Kota Pekanbaru)”**. Shalawat beriring salam tak lupa diucapkan untuk junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW, karena jasa Beliau kita bisa menikmati zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu sebagai dokumentasi hasil dari menyelesaikan mata Tugas Akhir di jurusan Teknik Informatika.

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

1. Bapak Prof. Dr. Akhmad Mujahidin, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak M. Irsyad, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Yusra M.T, selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta memberikan kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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 Nazruddin Safaat, M.T dan Ibu Lestari Handayani, ST, M.Kom, selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran sebagai ilmu bagi penulis.
6. Ibu Lola Oktavia, S.ST, M.TI selaku pembimbing akademik penulis yang senantiasa memberikan nasihat dan saran.
7. Terima kasih kepada kedua orang tua Penulis, Ayahanda Almarhum Supoyo dan Ibunda Suryani yang selalu menjadi sosok penyemangat penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
8. Terima kasih kepada kakak – kakak dan abang – abang ipar , Niki Fitri dan Dores, Nurhasmah dan Abu Hasyim Mita, terima kasih atas kesabaran dan masukan kepada penulis dalam menjalani tugas akhir ini baik suka dan duka.
9. Khusus untuk Yusi Septriani, Amd.Kep terimakasih dukungan dan perhatiannya yang tidak pernah habis yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
10. Untuk teman-teman seperjuangan TIF D angkatan 2011 (Flash D) yang telah melewati dan menghabiskan waktu bersama-sama selama ini dalam menimba ilmu pengetahuan baik di perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
11. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pekanbaru, 11 Juli 2018

Penulis