

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena karunia-Nyalah saya dapat membuat penelitian atau tugas akhir yang berjudul “**KLASIFIKASI KUALITAS UDARA PADA PROVINSI DKI JAKARTA MENGGUNAKAN ALGORITMA *RANDOM FOREST***” dengan tujuan memenuhi syarat kelulusan tugas akhir ini pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri.

Tak lupa saya mengucapkan terimakasih kepada setiap pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, adapun saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang Tua saya, bapak Hasan Abdullah Al amudi dan ibu Faradilah Hasan Al amudi, terima kasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan selama proses pembuatan Tugas Akhir ini dan selama masa studi di Universitas Telkom. Saya sangat menghargai dan sangat bersyukur atas semangat dan bantuan materil yang telah diberikan kepada saya agar saya dapat menjalani perkuliahan sampai selesai. Doa dan dukungan yang telah diberikan menjadi bagian paling penting dari pencapaian saya.
2. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan saran serta masukan selama pengerjaan penelitian.
3. Wali dosen SI-41-07 dan selaku pembimbing dua, bapak Ahmad Almaarif, S.kom., M.T., karena sudah membimbing saya selama 4 tahun dan terus mendorong dan memberi motivasi selama perkuliahan.
4. Kepada bapak Taufik Nur Adi, S.Kom., M.T., Ph.D., selaku kaprodi Sistem Informasi yang membantu dan mendorong saya selama pengerjaan penelitian.
5. Kepada keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk saya selama menjalani perkuliahan.
6. Kepada saudara dan saudari saya, Fahrani Hasan Al amudi, Taufik Samudra, Nadia Aulia, Fahrul Rozy, Wahid Alim Machdita, Muhammad Rizky Satidjoyo, Savri Maulana Nasrin, Agung Probo Ijoyo, Alif Adrain, Fadel Muhammad, Danio Amalo, Joze Haroen yang selalu memberikan

dukungan dan doa untuk saya selama menjalani perkuliahan.

7. Kepada tunangan saya Firda Rizqika Nur Maulida yang selalu mendukung dan memberikan motivasi yang luar biasa bagi saya dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini. Kehadiran, doa, dan dukungan yang telah diberikan menjadi bagian berharga dari pencapaian saya.
8. Kepada teman-teman kelas SI 41 07 yang sama-sama berjuang selama perkuliahan ini.
9. Kepada teman-teman yang membantu secara langsung maupun tidak langsung selama pengerjaan penelitian.
10. Kepada semua pihak yang membantu, mendoakan, serta memberikan dukungan selama proses pengerjaan penelitian.

Dalam proses pengerjaannya pasti selalu ada kekurangan serta keperluan evaluasi, oleh karenanya diharapkan dapat memberikan kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini dapat dikembangkan lebih baik lagi dikemudian hari untuk dijadikan bahan penelitian selanjutnya dan menjadi hal yang memberikan manfaat bagi pembaca.