

## KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih serta menyajikan karya Tugas Akhir ini kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, motivasi, dan semangat kepada penulis dari masa kuliah hingga penyelesaian Tugas Akhir ini. Dengan rendah hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghormatan kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Orang tua penulis yang memberikan dukungan maksimal dan doa yang tak pernah putus kepada penulis.
3. Bapak Faishal Mufied Al Anshary, S.Kom., M.Kom., M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir dan Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D. sebagai Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang memberikan masukan, bimbingan, dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Ari Fajar Santoso, M.T. sebagai Dosen Wali penulis selama menjalani perkuliahan di Telkom University.
5. Pihak balai BPOM Kota Bandung yang telah memberikan izin dan data untuk membantu penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Kepada Muhammad Syauqi Asyam dan Dzakiyyah Mushaffarah Asyam selaku saudara dan saudari penulis yang selalu memberikan dukungan yang tak henti-hentinya kepada saya, yang selalu mengingatkan saya untuk terus berjuang dan pantang menyerah.
7. Sahabat sekaligus teman seperjuangan selama perkuliahan Farhan Bani Ahnaf, Ibnu Zulkarnain, Muhammad Syamaidzar Al Ghifari, dan Dicky Adriansyah yang selalu menghibur dan menemani penulis hingga sampai di titik ini.
8. Kepada teman-teman seperjuangan di kost H11 selaku penghibur penulis sekaligus pemberi dukungan semangat untuk pengerjaan Tugas Akhir.

9. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri. Proses penyelesaian Tugas Akhir ini telah menguji kesabaran, ketekunan, dan keteguhan hati saya. Dengan rasa pantang menyerah dan keyakinan bahwa saya mampu menghadapi segala tantangan, saya berhasil menyelesaikan tugas ini dengan sepuh kemampuan dan potensi yang saya miliki.

Saya sebagai penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, saya dengan tulus menerima segala saran dan masukan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini, agar dapat bermanfaat sebagai bahan pembelajaran di masa depan. Tugas Akhir ini juga menjadi harapan saya untuk menjadi amal jariyah bagi pihak-pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikannya.

Bandung, 25 Juli, 2023



Muhammad Rizq Dzaki Asyam