

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. Ibu Falahah, S.Si.,M.T. sebagai Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir dan Bapak Ryan Adhitya Nugraha, S.T., M.T., CISA. 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 DISKOMINFO Kota Bandung yang telah memberikan izin dan data untuk membantu penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Kepada Indriasari Cahya Widiyani 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 Rizq Dzaki Asyam, Dicky Adriansyah yang selalu menghibur dan menemani penulis hingga sampai di titik ini.
8. Kepada Muhammad Nur Fauzi, Muhammad Sena Saputra, Rakha Batara Aqshal, Kurnia Fathia selaku penyemangat dan penghibur penulis sekaligus pemberi dukungan semangat untuk pengerjaan Tugas Akhir.

9. *I want to say thank you to myself for fighting spirit and getting to this point. Although the road to this point is not always smooth. However, the struggle in completing the final project in this lecture provide a valuable experience for myself. Because experience is the best teacher.*

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Dengan demikian segala saran dan masukan akan penulis terima dengan lapang dada demi kesempurnaan Tugas Akhir ini, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat sebagai bahan pembelajaran kedepannya, dan menjadi sedekah jariyah bagi pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikannya.

Bandung, 05 Juli 2023



Muhammad Syamaidzar Al Ghifari