

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan rasa syukur yang mendalam, penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Tanpa kontribusi mereka, penyelesaian tugas akhir ini tidak akan berjalan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan apresiasi kepada:

1. Keluarga tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan baik materi maupun moral guna kelancaran penulis serta memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir.
2. Keluarga besar Wahana Pencinta Alam (WAPALA) Telkom *University* serta Keluarga besar *MAPala* se-Banyumas Raya dan se-Indonesia yang telah menjadi tempat bernaung, berbagi pengalaman, dan memberikan dukungan moral selama perjalanan akademis penulis.
3. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada tim *DET*Roit Smash Putri, Cia, dan Anisa yang telah menjadi rekan belajar dalam mendalami model *DETR*. Diskusi, berbagi pengetahuan, serta bantuan yang diberikan sangat membantu dan memberikan motivasi selama proses penelitian ini.
4. Teman-teman kelas Sains Data angkatan 2021 yang telah menjadi bagian dari perjalanan akademik ini dengan semangat kebersamaan dan belajar bersama. Terima kasih atas dukungan, bantuan dan kepedulian yang telah diberikan.
5. Adik-adik dan rekan seperjuangan dari angkatan Kaliandra, Antasena, Trisula, dan Arung yang telah memberikan semangat, inspirasi, dan dukungan moral yang tak ternilai selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
6. Mbak Dungkar yang selalu memberikan support baik saat sebelum sidang hingga setelah sidang serta Mas Lengur sahabat penulis yang dengan sukarela meminjamkan perangkat keras untuk menunjang penulisan.
7. Dan juga teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang selalu membantu peneliti dalam menyelesaikan seluruh tahapan perkuliahan ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dengan pahala dan keberkahan yang berlimpah. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan bagi masyarakat luas.