

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan ridha-Nya. Tak lupa, penulis juga bersyukur atas kesehatan jasmani dan rohani yang senantiasa diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Segala kemudahan, kekuatan, serta ketabahan yang menyertai setiap langkah dalam menjalani proses ini menjadi nikmat yang sangat berarti, sehingga penulis dapat menyelesaikan dan melaksanakan penelitian tugas akhir ini yang berjudul **"Penerapan Algoritma *Logistic Regression* Untuk Prediksi Penyakit Batu Ginjal Berdasarkan Data Klinis"** dengan baik, tepat waktu dan tanpa hambatan apapun. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Data pada Program studi Sains Data Fakultas Informatika, Direktorat Kampus Purwokerto Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, motivasi, saran dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Segala puji dan syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah meridhai, memberi kesehatan serta kelancaran sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Sudianto, S.pd., M.Kom. selaku kaprodi Sains Data.
4. Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc. dan Mahazam Afrad S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan bimbingan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. RSUD Cideres yang telah memberikan izin pengambilan data yang menjadi dasar dalam pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis membuka diri terhadap segala kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap karya ini dapat diterima oleh berbagai pihak serta memberikan manfaat sebagai sumber pengetahuan yang dapat dikembangkan lebih lanjut. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Purwokerto, 06 Mei 2025

Nabila Sukmanegara