

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Penerapan Algoritma *Decision Tree* C4.5 dalam Mendiagnosa Penyakit Batu Ginjal Berdasarkan Data Klinis” yang disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada program Strata-1 di Jurusan Sains Data, Universitas Telkom Purwokerto. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang data sains dan prediksi data klinis berbasis *machine learning*. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna, sehingga diharapkan kritik dan saran yang membangun.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta doa selama proses penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Karena itu, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Allah SWT, atas Rahmat dan hidayah-Nya.
- 2) Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
- 3) Siti Khomsah, S.Kom, M.Cs. selaku Kaprodi S1 Sains Data Universitas Telkom Purwokerto.
- 4) Dr. Ridwan Pandiya, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan dan saran yang telah diberikan.
- 5) Kedua orang tua tercinta dan keluarga, atas doa, kasih sayang dan dukungan moral yang tak pernah henti.
- 6) Kepada sahabat terdekat saya Rizqi Fajar yang telah membantu saya menyelesaikan tugas akhir ini.