

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis panjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Optimasi Parameter Metode Support Vector Machine dengan Algoritma Particle Swarm Optimization untuk Klasifikasi Aktivitas Fisik". Skripsi ini merupakan salah satu tahapan penting dalam menyelesaikan studi jenjang Sarjana, serta bagian dari perjalanan akademik penulis. Selama proses penyusunan, penulis memperoleh banyak pengalaman dan pembelajaran berharga yang tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ucapan terima kasih yang tulus, penulis ingin menyampaikan apresiasi kepada:

1. Kedua orang tua dan adik tercinta, yang senantiasa mendoakan, memberikan semangat, serta mendukung penulis, baik secara moral maupun material.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Kampus Purwokerto.
3. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom., selaku Kaprodi S1 Sains Data.
4. Ibu Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc., selaku dosen wali penulis, atas perhatian, bimbingan, dan arahan yang telah diberikan selama masa studi.
5. Bapak Dr. Ridwan Pandiya, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran telah membimbing, memberikan masukan, serta mendukung penulis dalam setiap tahapan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa hasil dari tugas akhir ini masih belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang konstruktif guna penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga karya ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pembaca dan menjadi acuan bagi penelitian berikutnya.

Purwokerto, 17 Mei 2025

Penulis,

Virgie Yunita Salsabil