

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis pajatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dan melaksanakan penelitian tugas akhir ini yang berjudul “**Perbandingan Metode SARIMA, Holt Winter’s Exponential Smoothing dan Prophet pada Peramalan Data Inflasi di Indonesia**” tepat waktu dan tanpa hambatan apapun. Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Data pada program studi Sains Data, Universitas Telkom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, motivasi, saran dan bimbingan yang penulis terima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan segenap ungkapan terimakasih yang tiada batas kepada:

1. Allah Subhanahuwa a'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sepanjang hidup penulisan, khususnya dalam proses penyelesaian skripsi.
2. Yang terhormat Bapak Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc selaku Rektor Universitas Telkom yang telah memberikan dukungan serta fasilitas dalam menunjang kegiatan akademik.
3. Yang terhormat Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan dukungan serta fasilitas dalam menunjang kegiatan akademik.
4. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom. selaku Kaprodi Sains Data yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam penempuh studi di Prodi Sains Data hingga proses penyelesaian tugas akhir.
5. Ibu Siti Khomsah S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Wali yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam penempuh studi di Prodi Sains Data hingga proses penyelesaian tugas akhir.
6. Ibu Atika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik,

saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir.

7. Ibu Aina Latifa Riyana Putri, S.Si., M.Mat. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir.
8. Bapak Darsil Aldo, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Penguji Utama yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir.
9. Bapak Andi Prademon Yunus., M.Sc. Eng., Ph.D. Selaku Dosen Penguji Pendamping yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, masukan, dorongan serta arahan kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir.
10. Seluruh Dosen, Staff, Laboran beserta jajarannya di Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, dukungan dan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki berbagai keterbatasan, baik dari sisi penggunaan bahasa, penyusunan kalimat, maupun isi yang disampaikan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk perbaikan di masa mendatang. Harapan penulis, tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif berupa pengetahuan baru dan manfaat yang relevan, tidak hanya bagi pembaca tetapi juga bagi masyarakat secara umum.

Purwokerto, 23 Mei 2025

Penulis



Desty Mayang Pratiwi