

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul “ Prediksi Hasil Produksi Telur Ayam Menggunakan Metode Autoregressive Moving Average (ARIMA) : Studi Kasus Di Peternakan Meity Farm ”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak yang turut berperan di sepanjang perjalanan studi penulis. Untuk itu, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT atas kesehatan, ketabahan, dan kesempatan yang diberikan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan
2. Kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi sumber semangat dan doa dalam setiap langkah penulis
3. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.KOM., M.KOM. Selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
4. Bapak Sunjana, S.SI., M.T. Selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan masukan, serta selalu meluangkan waktunya dalam membimbing kepada penulis selama menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak dan ibu dosen pengajar di Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan wawasan yang luas kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Alif wanda, yaitu rekan seperjuangan yang selalu ada dalam segala kondisi. Yang selalu menguatkan dan menemani selama penulisan. Menjadi pendengar yang baik bagi penulis, dan selalu memberikan semangat dan harapan di setiap kendala dalam hidup maupun dalam penulisan
7. Rosyidah Najiah, yaitu partner yang menemani segala prosesi penulisan skripsi. Membantu menyediakan tempat dan fasilitas lain selama penulisan,

dan memberi dukungan fisik maupun mental. Serta selalu memberi semangat disetiap kondisi yang penulis alami.

8. Serta seluruh pihak, rekan rekan yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan do'a kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan menyadari bahwa kemampuan dan pengalaman yang dimiliki penulis masih sangat terbatas dan terdapat beberapa kekurangan pada tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang dapat membangun sangat diharapkan penulis sebagai referensi dan perbaikan dalam penulisan dimasa yang akan datang.



Bandung, 19 Mei 2025

Zidannur Adam Putra Prabowo