

KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan puji syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya yang melimpah, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi S1 Sistem Informasi Direktorat Kampus Purwokerto Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini tidak akan tercapai tanpa dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak selama masa perkuliahan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala karena atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Bapak Riyanto Syarif dan Ibu RR. Dyah Nurfaedah selaku orang tua kandung penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan pengorbanan yang tak terhitung.
3. Bapak Taryono dan Ibu Ratnaningsih Uswatun Chasanah selaku orang tua angkat penulis yang telah mendidik dan memberikan perhatian, motivasi, dukungan berupa materi maupun moral, kasih sayang, serta doa yang selalu menyertai penulis.
4. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Kampus Purwokerto.
5. Khairun Nisa Meiah Ngafidin, S.Pd., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Direktorat Kampus Purwokerto Universitas Telkom.
6. Sena Wijayanto, S.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang dengan senantiasa banyak memberikan arahan kepada penulis dalam proses mengerjakan Tugas Akhir sejak awal hingga akhir.
7. Seluruh dosen pengampu mata kuliah yang pernah diikuti penulis, yang telah memberikan ilmu pengetahuan sangat bermanfaat dan pengalaman selama menempuh perkuliahan.
8. Warung Sri Rahayu dan Warung Sego Budhe yang terletak di Kantin Gedung TT, yang menjadi tempat langganan penulis untuk menikmati makanan dan kopi di area kampus. Lebih dari sekadar warung langganan, namun juga sebagai

ruang interaksi sosial yang menyenangkan sekaligus tempat beristirahat di tengah padatnya aktivitas perkuliahan.

9. Manchester United sebagai klub sepak bola kesayangan dan kebanggaan penulis yang telah menemani penulis melalui momen suka dan duka. Lebih dari itu, klub ini mengajarkan penulis untuk selalu percaya pada setiap proses, bahwa setiap tantangan dan kesulitan yang dialami merupakan bagian dari perjalanan menuju kesuksesan. *Glory Glory Man United*.
10. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan pengalaman yang berkesan selama penulis menempuh pendidikan di Direktorat Purwokerto Universitas Telkom.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan kekurangan. Penulis memohon maaf atas segala ketidaksempurnaan yang ada. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap hasil Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan. Sebagai penutup, penulis menyampaikan terima kasih.

Purwokerto, 26 Juni 2025



Dewa Brata
NIM. 21103042