

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Telkom University Kampus Purwokerto, khususnya Program Studi Sains Data, atas fasilitas dan lingkungan akademik yang mendukung selama proses penelitian.
2. Dosen Pembimbing, Ibu Siti Khomsah, S.Kom., M.Cs. dan Bapak Andi Prademon Yunus, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D., atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang sangat berarti dalam setiap tahap penyusunan tugas akhir ini.
3. Keluarga dan rekan-rekan yang telah memberikan dukungan moral, semangat, dan motivasi selama masa pengerjaan tugas akhir ini.
4. Seluruh rekan-rekan Program Studi Sains Data 2021 yang tidak mampu penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan kontribusi dari berbagai pihak. Semoga segala bantuan yang diberikan menjadi amal kebaikan yang mendapatkan balasan yang berlipat ganda.