

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perbandingan Algoritma *Nearest Neighbor* dan *Ant Colony Optimization* dalam Optimasi Rute Wisata Semarang Berbasis *Multi-Attribute Utility Theory*”. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari doa, bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Kedua dosen pembimbing penulis Bapak Dr. Hasbi Yasin, S.Si., M.Si. dan Ibu Dr. Triastuti Wuryandari, S.Si., M.Si., atas bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan dengan penuh kesabaran hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Seluruh dosen Program Studi Statistika, atas ilmu pengetahuan dan wawasan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
4. Keluarga besar, khususnya Mama dan Papa, atas cinta tanpa syarat, doa yang tak pernah putus, serta keyakinan yang begitu besar terhadap setiap pilihan dan mimpi-mimpi penulis.
5. Sahabat penulis yang senantiasa menemani, membantu, memberikan saran, dan motivasi hingga akhir kepada penulis.

Semarang, 23 Januari 2026

Penulis