

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, memberikan kekuatan, kesabaran serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**KLASIFIKASI JENIS KERETAKAN JALAN BERBASIS *IMAGE PROCESSING* DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR***” dengan sebaik-baiknya. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana Program Studi Strata 1 Teknik Fisika pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak menerima bimbingan, arahan, motivasi serta partisipasi dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung demi kelancaran penelitian ini. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas seluruh nikmat dan rahmat-Nya yang luas, serta senantiasa mendengar keluh-kesah, doa serta harapan hamba-Nya. Rasa syukur tiada henti penulis ucapkan atas seluruh kebaikan-kebaikan yang Allah berikan kepada penulis.
2. Ayah dan ibu, Joko Sutrisno dan Endang Purwaningsih atas cinta dan kasih sayang kepada penulis, atas doa dan dukungan yang selalu diberikan, serta nasihat-nasihat agar penulis tetap selalu berada di jalan yang baik.
3. Ibu Hertiana Bethaningtyas D.K., S.T., M.T dan bapak Gama Wisnu Fajarianto, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing I dan II penulis. Terimakasih atas bimbingan, saran, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Semoga kebaikan ibu dan bapak dibalas oleh Allah SWT.
4. Dr. Eddy Wibowo S.Si., M.Sc. selaku Wali Dosen yang memberikan arahan kepada penulis selama kuliah di Universitas Telkom.

Penulisan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran untuk perbaikannya. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Aamiin

Bandung, 26 Agustus 2022

Penulis