

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT., Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “SEGMENTASI OBJEK PADA CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE CANNY EDGE DETECTION DAN ADAPTIVE THRESHOLDING” dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu ‘Alaihi Wasallam, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penyusunan laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan laporan ini tidak terlepas dari berbagai tantangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, keberhasilan dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak.

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan apresiasi kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan motivasi tanpa henti selama penulis menempuh pendidikan hingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Keluarga dan saudara yang selalu memberikan semangat dan perhatian selama proses perkuliahan dan penyusunan laporan tugas akhir.

3. Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T., IPU., ASEAN Eng. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
4. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Ibu Neng Ika Kurniati, S.Si., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ir. Firmansyah Maulana Sugiartana Nursuwars, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Bapak Ir. R. Reza El Akbar, S.Si., M.T., M.Kom. selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan bimbingan akademik selama penulis menempuh masa studi.
8. Seluruh dosen pengajar dan staf akademik di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pelayanan akademik selama penulis menjalani perkuliahan.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021, khususnya rekan-rekan KK ISI, serta sahabat-sahabat penulis Irfan, Bagas, dan Ali, yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung.

10. Seluruh partisipan yang telah meluangkan waktu untuk menghadiri seminar hasil dan memberikan masukan yang konstruktif bagi penyempurnaan penelitian ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan pengembangan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang *computer vision* dan pemrosesan citra, serta dapat menjadi referensi bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Tasikmalaya, 11 Mei 2026

Penulis