

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt. yang telah memberikan berkah, rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul **“IMPLEMENTASI ALGORITMA DETEKSI TEPI *CANNY* DAN *SOBEL* PADA CITRA TUMOR KULIT MENGGUNAKAN *BOX COUNTING*”**. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarganya, para sahabatnya, serta para umatnya hingga akhir zaman.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Informatika di jenjang Strata 1 (S1) di Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan berupa bimbingan, arahan, do'a, motivasi, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto S.T., M.T., MTA., selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat S.T., M.T., MCE. selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, saran dan meluangkan waktu serta pikirannya sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

4. Bapak Ir. Rianto S.T., M.T., MTA., selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, saran dan meluangkan waktu serta pikirannya sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
5. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
6. Ibu Karsimah, dan Bapak Asep Suandi, sebagai kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dengan penuh kasih sayang.
7. Reni Andani, Tri Fani Suandy, dan Fajar Fadilah Fauzan sebagai kakak dan adik yang selalu memberikan doa dan dukungan.
8. Aliansi Kosan Emeng (Yuda, Faisal, Fuji, Arif, Egi, Ihsan, Rifki Mubarak, Doni, Anwar, dan Pian), kawan-kawan Informatika 2017.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Maka dari itu, penulis memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Tasikmalaya, Juli 2024

Penulis