

KATA PENGANTAR



Assalaamu 'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirrabbilamin, segala rasa syukur hanya tercurahkan kepada Allah swt. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menjalankan tanggung jawab yang sudah diamanahkan, kemudian sholawat serta salam juga tak lupa selalu terpanjatkan kepada baginda Rosulullah SAW, beserta keluarga dan para sahabat, semoga kelak semua ummatnya mendapatkan syafaatnya di *yaumul kiamah*. Aamiin.

Atas izin dan pertolongan dari Allah SWT., penelitian Tugas Akhir dengan judul “KLASIFIKASI JENIS BUNGA BERDASARKAN BENTUK DAN WARNA KELOPAK BUNGA MENGGUNAKAN ALGORITMA *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* (PCA) DAN *K-NEAREST NEIGHBOR* (KNN)” dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana S1 Jurusan Informatika Unversitas Siliwangi, dalam pelaksanaan laporan tugas akhir ini, penulis banyak menerima bimbingan, arahan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., M.CE. selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.
3. Ibu Neng Ika Kurniati, S.Si., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing II yang juga senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan, dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyempurnakan laporan tugas akhir ini.
4. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
5. Mamah Marhawati dan ayah Yana Supriatna selaku orang tua penulis yang menjadi motivasi, selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat.
6. Muhammad Rifki Prathama Ubaidillah dan Roseanne Nada Ardavi selaku suami dan anak penulis yang selalu mendoakan, mendukung, dan membantu semua proses perkuliahan khususnya dalam penyusunan laporan ini.
7. Maya Nurfaujiah, Nasrul Fathan Nugraha, dan Rivia Dwi Damartha Ubaidillah selaku adik penulis yang selalu mendukung juga mendoakan untuk menyelesaikan perkuliahan ini.
8. Mamah Ima Erithrina Soeparman, papah Dadan Anwar Ubaidillah dan ayah Enceng Sopyan selaku mertua penulis yang selalu mendoakan, mendukung, dan membantu proses perkuliahan dan penyusunan laporan tugas akhir ini.

9. Mutia Mega Dwi Nastiti selaku sahabat penulis yang juga telah selalu mendukung juga membantu banyak hal selama perkuliahan khususnya dalam penyusunan laporan ini.
10. Vini Indri Yani, Lulu Hazirotul Quds, dan Ulfah Nuraeni selaku sahabat penulis yang juga selalu mendoakan, mendukung, dan membantu selama perjalanan panjang perkuliahan ini, juga teman dan juga rekan-rekan mahasiswa Jurusan Informatika Universitas Siliwangi.
11. Seluruh pihak yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moril maupun materil.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi materi maupun sistematika penulisannya. Kritik dan saran yang mendukung diharapkan untuk perbaikan laporan ini.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pribadi pada khususnya. Aamiin.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Tasikmalaya, Desember 2022

Penulis