

KATA PENGANTAR

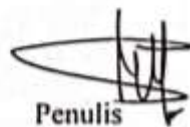
Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian Tugas Akhir serta menyusun laporan dengan judul "Sistem Rekomendasi Pemilihan Hijab Buttonsarves Berbasis *Content-Based Image Retrieval* dengan *Multi-Features* dan *Cosine Similarity*".

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan Tugas Akhir dan penyusunan laporan ini bukanlah hal yang mudah. Namun, berkat doa, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
3. Ibu Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dan dedikasinya untuk selalu membimbing penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Rasyid Purnama, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan dedikasinya untuk selalu membimbing penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan moral yang tak terhingga.
6. Seluruh pihak yang telah membantu kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta memiliki berbagai keterbatasan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Besar harapan penulis, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca yang memiliki ketertarikan pada bidang ini.

Semarang, 23 September 2025


Penulis