

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul "Perbandingan Ekstraksi Fitur dan Warna dalam Klasifikasi Api Menggunakan *Random Forest*" dengan baik. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa sangat sulit untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir.
4. Dr. Aris Sugiharto, S. Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis.
5. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
6. Dr. Sutikno, S.T., M.Cs. dan Dhena Kamalia Fu'adi, S.Kom., M.Kom., selaku tim penguji tugas akhir yang telah memberikan masukan dan saran.
7. Keluarga dan rekan-rekan penulis yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan dalam kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi pembaca.

Semarang, 18 Februari 2026



Daffa Aulia Rizky Karunia