

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT., atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik sehingga laporan ini dapat diselesaikan tepat waktu. Adapun judul penelitian yang penulis sajikan yaitu: “Komparasi Metode *Naive Bayes*, *K-Nearest Neighbor*, Dan *Random Forest* Untuk Prediksi Terjadi Presipitasi”.

Tujuan dari Tugas Akhir ini guna memenuhi salah satu syarat wajib bagi mahasiswa untuk menyelesaikan Program Studi Tingkat Strata Satu (S-1) dan mencapai gelar Sarjana Komputer di Jurusan Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.

Penyusunan laporan penelitian ini tidak dapat terlaksana tanpa dukungan dan kerja sama dari semua pihak yang terlibat. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih dengan setulusnya kepada:

1. Allah SWT yang memberikan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
2. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, ST., M. Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.Si., M.Kom., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
5. Bapak Noviandi, S.Kom, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama berkuliah di Universitas Esa Unggul.
6. Bapak Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Materi Tugas Akhir yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
7. Untuk Istri tersayang Melya Susanti, S.kom, M.MSI,. kedua anakku yang tersayang Rayna Cahyana Mayleen dan Rashelya Cahyana Meizya yang

telah memberikan semangat/motivasi hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir.

8. Ibu tercinta Euis Mariam, S.pd., yang selalu memberikan arahan, dukungan, semangat, nasihat, motivasi, serta doa setiap waktu, sehingga penyusunan Tugas Akhir terselesaikan dengan baik.
9. Bapak Muhammad Aga Ridha Aldila., ST., Msc., selaku *Vice President Engineering Plan* yang telah memberikan saran dan pengetahuan mengenai iklim dan cuaca kepada penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka dengan saran dan kritik yang membangun sebagai bentuk dukungan bagi penulis dalam penulisan yang lebih baik kedepannya. Karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik-Nya.

Jakarta, 18 Februari 2024



Ranggi Cahyana Mariandani

Penulis