

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena berkat Rahmat, Karunia, dan Petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Implementasi Algoritma *Gradient Boosting Classifier* untuk Klasifikasi Inkonsistensi Varian Genetik Manusia pada Arsip Publik *ClinVar*” dengan baik dan benar. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu di Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, dukungan, serta bimbingan 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.
3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T, selaku Koordinator Skripsi.
4. Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom, selaku dosen pembimbing 1 dan Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs, selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis.
5. Keluarga penulis terutama kedua orang tua penulis, Witjaksono Mudjanarko dan Nuryani Dewi Permana, yang telah mendukung dan mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat kekurangan baik dari penyampaian materi maupun isi dari materi itu sendiri dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri penulis dan bagi pembaca, khususnya untuk mahasiswa/i Departemen Informatika Universitas Diponegoro.

Semarang, 20 Februari 2025



Penulis