

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Klasifikasi Kategori Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) DKI Jakarta menggunakan *Multilayer Perceptron* dan *Random Forest*”.

Penelitian Tugas Akhir ini merupakan salah satu tugas akademik dalam rangka memenuhi syarat kelulusan di program studi Informatika di Universitas Siliwangi.

Selama proses penelitian Tugas Akhir ini penulis mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi.
3. Ibu Ir. Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. selaku Dosen Wali.
4. Bapak H. Husni Mubarak, S.TP., M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Ibu Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA. selaku Dosen Pembimbing II.
6. Bapak Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji I.
7. Ibu Siti Yuliyanti, S.T., M.Kom. selaku Dosen Penguji II.
8. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

9. Staf dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
10. Ibu tercinta, bapak, kakak, keponakan dan keluarga besar yang telah mendukung dan mendampingi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Rekan Mahasiswa Informatika Universitas Siliwangi angkatan 2016 yang telah mewarnai masa perkuliahan.
12. Teman-teman dan orang-orang yang penulis kenal yang memberikan suka cita selama proses penelitian Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan penelitian Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sebagai masukan yang berharga.

Akhir kata, semoga laporan penelitian Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan dapat dijadikan referensi untuk di kembangkan ke arah yang lebih baik.

Tasikmalaya, Juli 2023

Siti Haliza Nur Shofa