

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT. Karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir tepat pada waktunya. Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PEMODELAN MULTIVARIBEL DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI BENCANA BANJIR DI KABUPATEN GARUT”** ini ditunjukkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika Strata Satu (S1) di Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Pelaksanaan Tugas Akhir ini mewajibkan penulis untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh dan dipelajari selama masa perkuliahan. Menyadari bahwa selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik segi moril maupun materil, maka dari itu izinkan untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof Dr. Eng. H. Aripin, IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi dan juga selaku penguji II penulis yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang sangat membangun kepada penulis selama proses sidang, sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lebih baik.
3. Bapak Ir. Alam Rahmatulloh, S.T., M.T., MCE selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Siti Yuliyanti S.T., M.Kom. pembimbing I penulis yang telah membimbing memberikan ilmu dan masukan kepada penulis selama bimbingan.

5. Bapak Vega Purwayoga S.Kom., M.Kom. pembimbing II penulis yang telah membimbing, memberikan ilmu dan masukan kepada penulis selama bimbingan.
6. Bapak Dr. Aradea, S.T., M.T. selaku penguji I penulis yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang sangat membangun kepada penulis selama proses sidang, sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lebih baik.
7. Seluruh Staf Dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
8. Sahabat saya yang cantik dan selalu memberikan motivasi selama ini untuk menyelesaikan berbagai tugas.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis untuk dapat menyelesaikan laporan ini.

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, dengan dasar itu memohon untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Tasikmalaya, Desember 2024

Penulis