

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur, penulis mengucapkan puji ke hadirat Allah SWT. yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang selalu memberikan nikmat iman dan nikmat islam, atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah memungkinkan penulis untuk menyusun laporan tugas akhir dengan judul ”PENERAPAN *DYNAMIC DIFFICULTY ADJUSTMENT* BERDASARKAN PERBANDINGAN SKOR DENGAN ALGORITMA FUZZY MAMDANI, SUGENO, DAN TSUKAMOTO PADA *GAME TOP-DOWN* MENGGUNAKAN GODOT” tepat pada waktunya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi dan Rasul Muhammad Shallallahu ‘Alaihi Wasallam.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyusun laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan rasa hormat yang besar kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T., IPU., ASEAN Eng. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Bapak Prof., Dr. Eng H. Ir. Aripin, IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Ir. Acep Irham Gufroni, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Wali yang telah senantiasa memberikan arahan, perwalian, serta bimbingan selama penulis menjalani masa studi, khususnya dalam pelaksanaan Kerja Praktek.

5. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE. selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran, ketelatenan, dan dedikasi senantiasa memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi kepada penulis sehingga laporan tugas akhir ini dapat tersusun dan diselesaikan dengan baik dari awal hingga akhir.
6. Ibu Neng Ika Kurniati, S.Si., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berharga, khususnya dalam penyusunan tata tulis laporan tugas akhir ini agar sesuai dengan kaidah akademik yang berlaku.
7. Bapak Muhammad Adi Khairul Anshary, S.T., M.T. dan Bapak Hen Hen Lukmana, M.Kom. selaku Dosen Penguji I dan II yang telah memberikan kritik, saran, serta arahan yang membangun, sehingga laporan hasil tugas akhir ini dapat menjadi lebih baik dan berkualitas.
8. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pelayanan, dan dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
9. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memanjatkan doa tanpa henti, memberikan kasih sayang, dukungan moral, serta dorongan berpikir logis kepada penulis selama menjalani proses pendidikan sarjana di Universitas Siliwangi.
10. Kakak pertama penulis, Prayoga Anggar Pangwangun dan Adrian Dwi Pangwangun beserta keluarga, yang telah memberikan bantuan berupa biaya,

tenaga, serta dukungan materiil dan non-materiil sehingga proses penyelesaian tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar.

11. Saudara kembar penulis, Alysia Intan Pangwangun, yang selalu setia memberikan semangat, dukungan, dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan, yaitu Nabhan, Ilham, Zulza, Rehand, Adit, Nadipa, serta rekan satu bimbingan dari KK TMG yaitu Conrad, Solihin, Andri, dan Farhan, serta mahasiswa Universitas Siliwangi lainnya yang telah memberikan kebersamaan, dukungan, dan bantuan selama masa perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dorongan, motivasi, dan kontribusi dalam berbagai bentuk sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun bagi siapa saja yang membutuhkannya.

Tasikmalaya, Desember 2025

Penulis