

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga bisa menyelesaikan buku Tugas Akhir ini. Tugas Akhir dengan judul **“IMPLEMENTASI ALGORITMA PATHFINDING THETA* UNTUK NON-PLAYER CHARACTER PADA GAME “DEJAVU”** ditulis sebagai syarat lulus perkuliahan dan memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Tugas Akhir ini tidak dapat terlaksana dan diselesaikan tanpa bantuan dari pihak-pihak yang selama ini menjadi sumber semangat dan ilmu bagi penulis. Sehingga, tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. **Allah SWT** telah menyertai penulis dalam penulisan buku Tugas Akhir sehingga bisa melewati rintangan dan dikuatkan untuk terus lanjut untuk berusaha lebih.
2. **Ibu dan Alm. Ayah penulis** karena telah membesarkan penulis sepenuh hati, selalu memberikan doa dan segala kebutuhan dari penulis. Penulis sangat berterimakasih atas semua ajaran yang akan selalu dibawah di dunia maupun di akhirat kelak. Penulis mendoakan agar Ibu penulis agar selalu sehat dan Alm. Ayah diterima di sisi-Nya.
3. **Kakak dan Abang Ipar** yang telah membantu memberi masukan selama berkuliah dan membantu finansial penulis. Penulis mendoakan agar Kakak dan Abang selalu sehat dan dilancarkan segala urusannya.
4. Bapak **Muhammad Faris Ruriawan, S.T., M.T.**, selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan mulai dari penulis masih menjadi mahasiswa baru hingga sampai ke tahap penyelesaian tugas akhir sekarang. Penulis mendoakan untuk Bapak Faris sehat selalu serta sukses dalam pekerjaan yang dilakukan.
5. Bapak **Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan dukungan, arahan, dan ilmu

kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir. Penulis mendoakan untuk Bapak Daru sehat selalu dan sukses dalam pekerjaan yang dilakukan.

6. Ibu **Ratna Astuti Nugrahaeni, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing II yang juga selalu memberikan dukungan, arahan, dan ilmu kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir. Penulis mendoakan untuk Ibu Ratna sehat selalu dan juga sukses dalam pekerjaan serta pendidikan yang dilakukan.
7. **Dosen S1 Teknik Komputer Universitas Telkom**, terima kasih untuk bapak/ibu dosen yang selama ini telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga bapak/ibu dosen terus diberikan kesehatan dan perlindungan oleh Tuhan.
8. **Sara Lutami Pardede, Fadel Ramli Athallah, Fikri Dzulfiqar Zain** sebagai teman seperjuangan mengerjakan tugas akhir yang selalu memberikan semangat dan pertolongan selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga persahabatan yang kita miliki dapat terus berjalan. Sukses untuk kita semua.
9. Teman seperjuangan grup **Aliansi Kamar dan UKM TEL-U ESPORTS**, terima kasih penulis sampaikan atas bantuan, dukungan, dan pengalaman yang sangat berharga yang telah diterima penulis hingga saat ini, sukses selalu untuk UKM agar terus dapat membanggakan almamater dan mendukung perkembangan e-sports di Indonesia.
10. Teman-teman di Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, khususnya teman-teman di kelas **TK-42-06**. Terima kasih penulis ucapkan untuk semangat dan dukungan yang diberikan kepada penulis. Semoga selalu diberikan Kesehatan dan kesuksesan dimanapun kalian berada.
11. **Seluruh pihak** yang turut membantu penulis dalam fase dan keadaan apapun, namun tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan.

Banyak sekali orang-orang yang berjasa dalam hidup penulis dan tidak semua bisa dibalas secara langsung. Namun, penyusun yakin dan terus berdoa agar kebaikan mereka akan dibalas oleh Allah SWT dengan kebaikan yang berlipat ganda. Penulis berharap tugas akhir ini bisa menjadi ilmu yang baik untuk para pembaca. Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kesalahan dan kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, penulis sangat menerima setiap kritik dan saran yang membangun sebagai evaluasi dan ilmu baru untuk penulis terapkan ke depannya.

Bandung, 19 Agustus 2022

Yahya Nur Huda