

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan pada Allah SWT, karena berkah dan rahmat-Nya yang selalu menyertai sehingga penulis bisa menyelesaikan buku Tugas Akhir yang berjudul **IMPLEMENTASI ALGORITMA PATHFINDING BREADTH FIRST SEARCH UNTUK NON-PLAYER CHARACTER PADA GAME “DEJAVU”** ditulis sebagai syarat lulus perkuliahan dan memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini takkan dapat terlaksana dan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, yang selama ini menjadi sumber semangat dan ilmu bagi penulis. Sehingga, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. **Allah SWT**, Tuhan sang pencipta yang senantiasa memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan buku Tugas Akhir ini hingga selesai.
2. Keluarga penulis. Bapak (**Alm.**) **Irfan Djanuri** dan Ibu **Rinna Sri Isdiyati** selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam bentuk apa pun. Terima kasih atas didikan dan dukungan yang tidak pernah lelah diberikan pada penulis. Terima kasih pula karena telah membesarkan penulis hingga dimana ia bisa selangkah lagi mengambil gelar sarjana.
3. Bapak **Muhammad Faris Ruriawan, S.T., M.T.**, selaku dosen wali yang selalu memberikan segala dukungan mulai dari saat penulis masih menjadi mahasiswa baru hingga sampai ke tahap penyelesaian tugas akhir sekarang. Penulis mendoakan agar Bapak Faris sehat selalu serta sukses dalam pekerjaan yang dilakukan.
4. Ibu **Dr. Meta Kallista, S.Si., M.Si.**, selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan dukungan, arahan, dan ilmu kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir. Penulis mendoakan untuk Ibu Meta sehat selalu dan sukses dalam pekerjaan yang dilakukan.
5. 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. Sedikit tambahan, semoga sukses untuk menjalani studi di lanjutan di negara Korea Selatan.

6. Bapak **Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T.**, selaku konsultan 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.
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 Yang Maha Esa.
8. **Fikri Dzulfiqar Zain, Sara Lutami Pardede, Yahya Nur Huda** 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**, penulis sampaikan terima kasih atas bantuan, dukungan, dan pengalaman yang sangat berharga yang telah diterima penulis hingga saat ini, sukses selalu untuk kalian agar bisa terus membanggakan almamater kita tercinta.
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. Semoga selalu diberikan kesehatan dan kesuksesan di manapun 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.

Masih banyak lagi orang yang berjasa dalam kehidupan penulis agar bisa di tahap ini dan takkan bisa muat jika dituliskan di sini. Namun, penulis yakin dan terus berdoa agar kebaikan mereka akan dibalas 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 banyak kekurangan dan kesalahan 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, 10 Agustus 2022

Fadel Ramli Athallah