

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun laporan tugas akhir. Proposal tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah Tugas Akhir, yang merupakan matakuliah wajib untuk menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul. Ucapan penulis disampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua atas segala yang diberikan, doa dan dukungan moral maupun materi.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma Among Praja, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsi, ST, M. Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.Si, M. Kom, selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
5. Bapak Muhammad Bahrul Ulum , S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.
6. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.Si, M. Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi motivasi, petunjuk, dan arahan selama proses pelaksanaan Proposal Tugas Akhir.
7. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
8. Teman-teman serta para pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu diucapkan terima kasih atas semua dukungan, masukan, dan perhatiannya.

Jakarta, Januari 2024



Wahyu Wijaya