

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah atas ridho-Nya, peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Sarjana di Jurusan Teknik Informatika.

Peneliti memahami tanpa bantuan, doa, dan bimbingan dari semua orang akan sangat sulit untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Maka dari itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan kontribusi kepada:

1. Allah SWT atas seluruh limpahan rahmat dan karunia-Nya
2. Kedua Orang Tua kami yang telah memberikan restu dan dukungan sehingga penulis dapat menjalankan kerja praktik dengan lancar;
3. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma AP, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul DKI Jakarta
4. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari. S.T, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
5. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.Si, M.Kom selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
6. Bapak M. Bahrul Ulum, S. Kom, M. Kom. sebagai Ketua Program Studi Teknik Informatika
7. Bapak Agung Mulyo Widodo, S.T, M.Sc, Ph.D sebagai dosen pembimbing akademik.
8. Dan yang terakhir untuk rekan Mahasiswa Universitas Esa Unggul Citra Raya khususnya fakultas Ilmu Komputer angkatan 2017, semoga kita semua diberikan kelancaran dalam penyusunan kerja praktek ini. Amin.

Peneliti menyadari akan adanya kekurangan dalam penelitian tugas akhir ini karena keterbatasan wawasan dan pengetahuan. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti sendiri dan pembaca. Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini.

Tangerang, 14 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhamad Yusuf Ardabilly', with a small circled mark at the end.

Muhamad Yusuf Ardabilly