

## KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini, Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah mendukung sehingga penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah memberi dorongan dan dukungan baik secara moril maupun spiritual.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA, IPU selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsi, ST, M. Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Ibu Hani Dewi Ariessanti, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
6. Semua pihak yang terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan laporan ini, dari tahapan awal sampai tahap akhir penyusunan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan, kelemahan, serta kesalahan yang terdapat pada penulisan laporan Skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari audiensi, dalam rangka kesempurnaan Skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pikiran ilmu pengetahuan bagi para pembaca.

Jakarta, 26 Agustus 2023



Dhea Devita Oktaryana

20190801135