

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah memberi doa, motivasi, bimbingan yang tiada hentinya, serta telah banyak berkorban demi keberhasilan anak-anaknya. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma Among Praja, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
4. Bapak M. Bahrul Ulum, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika
5. Ibu Kartini S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, terimakasih atas luang waktu dan bimbingan dalam pembuatan laporan.
6. Bapak Ir. Nizirwan Anwar, MT, IPM, ASEAN, Eng. selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, terimakasih atas luang waktu dan bimbingan pengisian krs untuk matakuliah dari semester 3 sampai semester 8
7. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan ilmu pengetahuannya selama masa perkuliahan di Universitas Esa Unggul
8. Kaka saya Ramdhan Febriyanto ST yang telah memberikan semangat bimbingan dan motivasi kepada saya.
9. Teman yang sangat penting dan berarti bagi hidup saya Aliyah Qurota Ayuni yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada saya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir yang telah penulis susun ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan, masukkan dan juga saran sangat penulis harapkan dalam penulisan Tugas Akhir untuk mengembangkan Tugas Akhir ini. Penulis juga berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan pengetahuan bagi berbagai pihak yang membaca.

Jakarta, 10 Agustus 2023



Krisna Tri Anggara
(2019-0801-111)