

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir (TA). Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S1 Teknik Informatika pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul yang telah ditetapkan dalam kurikulum akademik.

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

1. Keluarga dan teman-teman yang telah memberi dukungannya baik moril maupun spiritual.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA, IPU selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, 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. Bapak Syahrizal Dwi Putra, ST, M.KOM selaku Dosen Pembimbing TA Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, terima kasih atas luang waktu bimbingan dalam pembuatan laporan TA.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan, serta kesalahan yang terdapat pada penulisan laporan TA ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari audiensi, dalam rangka kesempurnaan TA ini.

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

Jakarta, 24 Agustus 2022

Penulis



Ade Lita

20180801317