

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Esa Unggul. Selain itu penulis juga dapat mencoba menerapkan dan membandingkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di lingkungan kerja.

Adapun segala sesuatu hal untuk mencapai keberhasilan, tidaklah lepas dari berbagai pihak, maka penulis tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, S.T, M.Sc, M.M, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
2. Bapak M. Bahrul Ulum S.Kom, M.Kom, selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul dan juga selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dorongan, dan semangat kepada penulis.
3. Dosen-dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul yang telah memberikan dukungan edukatif.
4. Mama, Bapak, Pipi, Ka Oman, Hipu yang tidak henti-hentinya memberikan doa, menasihati, dan memotivasi untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Wahyu, Sam, Bagous, Ria, Nanda, Yuli, dan Anggun yang telah memberi dukungan, bantuan, motivasi, dan semangat yang luar biasa.
6. Teman-teman Fakultas Ilmu Komputer 2017 dan teman-teman komunitas Devcamp yang selama ini memberikan motivasi dan doa terbaiknya.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan, kelemahan, serta kesalahan yang terdapat pada penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari audiensi, dalam rangka kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pikiran ilmu pengetahuan bagi para pembaca.

Jakarta, 23 Juli 2022



(Gustirani)