

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas ridho dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir 1 ini.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir 1 ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Studi Teknik Informatika pada Jurusan Teknik Informatika di Universitas Esa Unggul. Selain itu penulis juga dapat mencoba menerapkan dan membandingkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh dibangku kuliah dengan kenyataan yang ada di lingkungan kerja.

Penulis merasa bahwa dalam menyusun Tugas Akhir 1 ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu juga menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir 1 ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Menyadari penyusunan Tugas Akhir 1 ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. ALLAH SWT atas seluruh limpahan Rahmat dan Karunia-Nya.
2. Kepada Keluarga yang telah mendukung, memberikan motivasi, dorongan. dan do'a kepada penulis sehingga penulis dapat lancar menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir 1.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, S.T, M.S.C selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.S.I, M.Kom Selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
5. Bapak Bahrul ulum, S.Kom, M.Kom selaku Ka. Prodi Teknik Informatika.
6. Bapak Ir. Nixon Erzed, M.T. sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran dalam penyusunan Tugas Akhir 1 ini.

7. Seluruh rekan-rekan di Universitas Esa Unggul Kamus Harapan indah, khususnya Jurusan Teknik Informatika Angkatan 2017 yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 24 Agustus 2022



Ilham Budiyanto

20170801343