

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Laporan Tugas Akhir ini disusun 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 di peroleh di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di lingkungan kerja.

Adapun segala sesuatu hal untuk mencapai keberhasilan, tidaklah lepas dari peran serta dari berbagai pihak, maka penulis tidak lupa untuk mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua Mamah Wati Saraswati dan Bapak Marsudi, Adikku Dwindi Maharani, Tante Savitri yang tak henti-hentinya dengan sepenuh hati memberikan dukungan baik secara moral maupun materi, dan juga selalu motivasi untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA., selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.
4. Bapak M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom, sebagai Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.
5. Bapak Ir. Nixon Erzed, M.T., sebagai pembimbing Tugas Akhir di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, terimakasih atas luang waktu bimbingan dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir.
6. Teman-teman seperjuangan Triska Aulia Tsuraya, Sandri Alfarisi, Resi Dwi Thawasa, Bela Amalia Lestari yang telah menemani dalam senang maupun duka, membantu dan memberikan dukungan dan semangat selama masa-masa pembuatan aplikasi hingga selesainya Laporan Tugas Akhir.
7. Temanku Maya yang selalu memberi dukungan dan masukkan selama pembuatan aplikasi hingga selesainya Laporan Tugas Akhir.
8. Teman-teman di lingkungan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, selaku teman-teman kami, yang sudah sangat membantu dan mendukung pembuatan Laporan Tugas Akhir.
9. Semua pihak yang terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, dari tahapan awal sampai tahap akhir penyusunan Laporan Tugas Akhir.

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, 07 Agustus 2020



Vina Agustina
20160801204