

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah S.W.T karena atas rahmat dan hidayah-Nya akhirnya laporan skripsi ini dapat penulis selesaikan. Tak lupa pula shalawat dan salam penulis panjatkan.

Adapun maksud dan tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk melengkapi salah satu persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul untuk dapat menyelesaikan program studi strata satu (S-1) di Universitas Esa Unggul.

Namun saya telah berusaha sesuai kemampuan saya untuk dapat menyajikan sebuah karya tulis yang bermanfaat bagi khalayak umum. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat penulis harapkan.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan laporan skripsi ini, saya yakin bantuan dan perhatian yang telah diberikan tidak dapat dihitungkan dengan materi.

Oleh karenanya, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan, doa, dan dorongannya untuk tetap semangat berusaha menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P. MBA selaku Rekor Universitas Esa Unggul
3. Bapak Dr.Ir.Husni S. Sastramiharja, MT Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Malabay, S.kom, M. Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Bapak Nizirwan Anwar, M.T selaku dosen pembimbing saya
6. Untuk Teman-Teman Satu Angkatan 2015 Teknik Informatika.
7. Untuk Teman-Teman TUYUL PARKIRAN yang telah banyak memberikan dukungan selama 4 tahun.
8. Untuk semua pihak yang telah membantu penulis sampai laporan ini selesai tepat pada waktunya.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Rasa hormat dan terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah mereka berikan, melimpahkan karunianya dalam setiap amal kebaikan kita Amin.