

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puja dan puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, taufik dan hidayah. Sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik, Sholawat serta salam semoga tercurah atas Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya, serta semoga semua umatnya senantiasa dapat menjalankan syari'at-syari'atnya, aamiin.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini banyak hambatan serta rintangan yang dihadapi namun berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual pada akhirnya saya dapat melaluinya. Untuk itu pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Kakak, dan Abang serta Sanak Saudara yang telah mendorong dan mendukung dalam menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma AP. MBA, IPU selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Ibu Anik Hanifatul Azizah, S.Kom, M.IM Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Ibu Sandfreni S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang penuh kesabaran memberikan nasihat saran dan motivasi berharga secara bijak serta membantu membimbing saya didalam menjalankan perkuliahan hingga selesai.
6. Bapak Yulhendri S.T, M.T, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaganya, penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.

7. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Sistem Informasi dan Teknik Informatika Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut membantu memberi saran dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh Staff Fakultas Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Ibu Adilla Putri, selaku narasumber dan rekan kerja di PT. Fastel Sarana Indonesia yang telah memberikan masukan dan waktunya terkait tema skripsi yang saya kerjakan.
10. Sahabat-sahabat baik saya, Des Isleni dan Febriana Hasibuan sebagai sahabat seperjuangan menempuh pendidikan sarjana, Sistem Informasi UEU'15, teman-teman Fasilkom khususnya SI'15 yang telah memberikan semangat, saran dan bantuannya dalam penyelesaian tulisan ini.

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 Aamiin.

Jakarta, 18 Agustus 2020

Saimah Harahap

201583049