

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr Wb*

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, amin.

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. Bapak, dan Ibu serta keluarga besar yang terkasih atas segala doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi serta bantuan moril yang telah diberikan.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA. selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Dr. Ir. Husni Sastramihardja, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Ibu Indriani Noor Hapsari, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak Kundang Karsono Juman, MMSI. 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. Ibu Alivia Yulfitri, S.Si., 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 Tehnik Informatika Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut

membantu memberi saran dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Seluruh Staf Fakultas Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Pimpinan dan seluruh karyawan PT. V2 Indonesia yang telah mendukung dan memotivasi saya.
10. Bapak Noviadri selaku narasumber dan rekan kerja di PT. V2 Indonesia yang telah memberikan masukan dan waktunya terkait tema skripsi yang saya kerjakan.
11. Sahabat-sahabat baik saya, Immanuel Januardan Muhammad Iqbal yang sabar mengajarkan dan membantu penyelesaian sistem serta 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 Amin.