

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan karena berkat rahmat dan anugerah yang diberikan-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Telkom.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun dari berbagai pihak. Untuk itu terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Orang tua saya yang saya sayangi dan kagumi Ricky Rudy Hulsman dan Indah Yuliarsih. Terimakasih sudah sabar membesarkan saya dan memberikan pembelajaran hidup yang tiada hentinya sampai saat ini.
2. Bapak RD Rohmat Saedudin sebagai pembimbing I yang telah membimbing dan sangat sabar dalam memberikan ilmunya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Ahmad Almaarif sebagai pembimbing II yang telah membimbing dan sangat sabar dalam memberikan ilmunya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Soni Fajar Gumilang sebagai dosen wali yang telah mendampingi dengan sabar hingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dan study saya.
5. Teman-teman satu kelompok dalam pengerjaan tugas akhir, Septian Sony H dan Musthofa Kamal yang sudah melalui susah senang bersama pada saat mengerjakan tugas akhir dan membantu menyelesaikan tugas akhir ini bersama – sama.
6. Sahabat saya Hizkia Nowaly, Dzaky Rifqiatha, Imaduddin Haris N, M Haekal Lutfhi S, Micho Andrean Tama M. Terimakasih sudah menemani saya semasa kuliah dan sudah banyak memberikan pelajaran yang berharga baik dalam organisasi maupun kehidupan.

7. Dan kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari berbagai kekurangan yang terdapat pada tugas akhir ini, baik karena keterbatasan ilmu maupun cara penulis menyampaikannya. Untuk itu penulis sangat menerima kritik dan berharap adanya saran dari para pembaca untuk bahan perbaikan dalam penulisan karya ilmiah selanjutnya.

Bandung, 26 Agustus 2020

Arvel Kennard Yeremia H
NIM. 1106130130