

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah atas ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Sarjana di Jurusan Informatika Telkom University.

Pengerjaan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Kemas Muslim Lhaksana, S.T., M.ISD. selaku dosen pembimbing atas ilmu yang diberikan selama bimbingan serta saran dan kritik yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir,
2. Ibu Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M. Kom., Ph. D. selaku Ketua Program Studi Sarjana Informatika, atas dukungan selama pengerjaan tugas akhir maupun selama berkuliah di Informatika,
3. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberi berbagai macam bantuan baik secara dorongan doa, motivasi, moral dan materi.
4. Faishol Muzaky Dwi Putra., Fadilah Rizki Rahma Putra dan Aup Nurzaman yang telah bersedia menyediakan ruangan dan memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini,
5. Muhammad Fauzan Nur Adillah dan Ghalih Mandaveqia, yang telah menemani penulis untuk mengerjakan tugas akhir,
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu saya untuk menyelesaikan tugas akhir.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini.

Bandung, Agustus 2020

Muhammad Fadli Asshidd