

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala hidayah, keridhoan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi panutan bagi seluruh umat muslim untuk bertawakal dan berikhtiar di dunia ini.
3. Keluarga terkasih, terutama Ibunda tercinta Tarsih Dahlia Mulyani, dan juga kakak Tercinta Alifiani Fauzia, beserta Keluarga Ibu Hesti Hasanah, Keluarga Bapak Asep Bahtiar, Keluarga Bapak Oki Djuanda, dan Keluarga Bapak Dian Ardiagarana yang sudah memberikan doa, dukungan, bantuan baik moril maupun finansial.
4. Bapak Donni Richasdy, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing satu dan Bapak Dr. Moch. Arif Bijaksana, Ir.M.Tech. selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing serta membantu penyelesaian Tugas Akhir.
5. Rekan saya Muhammad Faris Abdurrahman yang telah berbagi ilmu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan juga rekan-rekan kelas D3 Teknik Informatika 41-04 Universitas Telkom Angkatan 2017 yang selalu bersedia mendengarkan keluh kesah penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Seluruh pihak yang memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
7. Terimakasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dan berusaha tanpa henti dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, tetap semangat dalam mengejar impian dan cita-cita di masa depan.