

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis berucap syukur dan terima kasih sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, atas semua kasih, rahmat, dan hidayah-Nya. Semoga ilmu yang sudah saya dapat bisa bermanfaat.
2. Rasulullah SAW, sebagai idola utama yang sering menginspirasi penulis dalam menjalani hidup.
3. Kedua orang tua, Bapak Ir. Wawan Hendragunawan dan Ibu Nurbudiwati, Adikku Syifa Nuralya Qurotu `Aini segenap keluarga besar, atas segala doa, kasih sayang, pengertian, perhatian, kesabaran, dan motivasi yang telah diberikan.
4. Bapak Dr. Arfianto fahmi, ST,MT., selaku Pembimbing I, serta Bapak Brian Pamukti,ST., MT., selaku Pembimbing II atas semua bimbingan, masukan, motivasi, kritikan, serta dukungan yang telah diberikan selama pengerjaan tugas akhir ini.
5. Teman-teman di TTX-40-01, Kontrakan Cempaka no 100, yang menjadi inspirasi penulis dalam menjalani kuliah di Telkom University.
6. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu, terima kasih atas do'a dan dukungannya. Semoga Allah yang Maha Baik membalas dengan yang terbaik atas kebaikan semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian tugas akhir ini baik langsung maupun tidak langsung.