

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, syukur Alhamdulillah dan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'alaatas segala petunjuk, bimbingan, berkah, pertolongan diluar dugaan dan rahmat-Nya yang tak terhingga, dapat diselesaikan ini tepat pada waktunya.
2. Rasulullah Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam yang menjadi contoh suri tauladan yang baik, sehingga dapat diikuti sedikit sunnah-sunnah beliau yang sangat membantu Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
3. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Indra Mochamad Y. P dan Ibu Hanny Novianty yang tak henti-hentinya memberikan do'a, *support* baik berupa fisik dan non-fisik, dan segala perhatiannya sehingga dapat diselesaikannya jenjang pendidikan Program Sarjana di Universitas Telkom, Bandung.
4. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, ST. MT selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Zulfi, ST.MT selaku Pembimbing II yang memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, kesabaran, dan bantuan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu Hurianti Vidyningtyas, S.T M.T selaku dosen wali yang mendengarkan aspirasi, mengingatkan, memberikan masukan, kritikan, saran, bantuannya selama ini serta keluangan waktu untuk ikut andil dalam membimbing penyelesaian tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah memberikan ilmunya yang berguna selama menempuh perkuliahan di kampus tercinta ini. Semoga ilmu yang bermanfaat menjadikan amal kebaikan yang tiada henti pahalanya.

8. Teman – teman seperjuangan Tugas Akhir yaitu M. Zakiy Burhanudin, Taufik Andry Salam dan Samsinar Ilyas yang sangat luar biasa dalam membantu dan memberikan motivasi sehingga dapat terselesaikannya tugas ini tepat pada waktunya.
9. Teman - teman Kelas TT-40-03 yang ikut andil menyemangati dan memberikan bantuan agar cepat terselesainya tugas akhir ini.

Untuk semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dari awal sampai akhir penulis mengucapkan terima kasih, *Jazakumullah khoiron katsiro.*