

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan tugas akhir ini dan selama melaksanakan studi di Universitas Telkom, penulis telah mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas karunia-Nya, tuntunan-Nya, dan berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Ida Bagus Darmatika dan Desak Nyoman Darmiati, atas segala dukungan, doa, kasih sayang, dan didikannya kepada penulis hingga saat ini.
3. Saudara-saudara penulis, Kakak Eka dan Kakak Dwi, yang senantiasa mendukung penulis sebagai adiknya dalam melaksanakan studi di Universitas Telkom.
4. Mendiang Oma, yang semasa hidupnya telah berjasa banyak untuk penulis dan keluarga.
5. Ibu Selly Meliana, S.Kom, M.Kom. selaku pembimbing pertama penulis dan Ibu Dade Nurjanah, S.T., M.T., Ph.D. selaku pembimbing kedua penulis yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dan teman-teman bimbingan lainnya dalam menyelesaikan tugas akhir dan menyelesaikan masalah yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Bapak/Ibu dosen yang telah membagi ilmunya selama masa studi penulis di program Sarjana Informatika, Universitas Telkom.
7. Upi, Aura, Itak, Kak Kanz, Kak Wahyu, Kak Laily, Kak Ami, Kak Amel, Kak Dila, Kak Izzah, Kak Wesli, Kak Kayla, Kak Dewi, Kak Felix, Nisa, Farah, Natalie, dan Juven yang telah menjadi teman yang baik bagi penulis untuk berdiskusi, berbagi cerita, atau bermain dan rekreasi bersama.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.
Terima kasih atas dukungan Anda kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga semuanya senantiasa dalam keadaan sehat selalu.