

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan doa, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala kemudahan yang diberikan dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
2. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Edi Purnomo dan almarhumah Ibu Yatiyem, atas segala doa, dukungan, pengorbanan, serta kerja keras yang tiada henti dalam memenuhi segala kebutuhan, mendidik, membimbing, memotivasi, dan memberikan kasih sayang yang tulus kepada penulis. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas segala jerih payah yang telah mengantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.KoM., selaku Ketua Program Studi S1 Informatika.
5. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama, yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan dedikasi telah memberikan bimbingan, motivasi, serta masukan yang berharga kepada penulis dalam proses penyusunan tugas akhir.
6. Seluruh dosen yang dengan penuh dedikasi dan ketulusan memberikan ilmu, serta wawasan yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Feri Priadi dan Aji Setya Prabowo, selaku kakak kandung penulis, atas segala dukungan materiil, inspirasi, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis. Secara khusus, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada Aji Setya Prabowo yang senantiasa memberikan dukungan moril, kasih sayang, serta mendengarkan curahan hati, terutama di saat penulis menghadapi berbagai kesulitan dalam menyelesaikan tugas akhir.

8. Kepada pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, terima kasih atas peran serta dukungannya, telah menjadi sosok pendamping yang meluangkan waktu, mendengarkan keluh kesah, memberikan keberanian, serta menghibur penulis selama masa perkuliahan.
9. Sahabat yang selalu kebersamai penulis, yaitu: Fakhturrohman Purnomo, Dela Setiowati, Nafidanisa, Ferina Nur W, Afnah Iftah H, Ardiansyah Ahmad, Rizaldi Alif, yang senantiasa telah memberikan dukungan serta menghibur disaat penulis mengalami masa-masa sulit.
10. Kepada Lee Dong-Hyuck, Lee Jenso, terima kasih telah menjadi sumber semangat dan keceriaan melalui karya dan kehadiran kalian, yang telah kebersamai penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir.
11. Kepada diri Saya sendiri, Amalia Tri Rahayu. Terima kasih telah memilih untuk tetap bertahan dan menyelesaikan apa yang telah kamu mulai. Terima kasih karena tidak menyerah pada hidup yang sering kali terasa berat untuk dijalani. Terima kasih sudah berusaha bangkit di tengah keraguan, tetap percaya meski sering merasa takut, dan terus melangkah meski jalan terasa berat.