

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang telah melimpah ruah selama proses penulisan skripsi ini. Dengan penuh rasa syukur, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan dorongan selama penelitian ini berlangsung.

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing kami, Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T. dan Bapak Fardan, S.T., M.Sc., yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan wawasan yang berharga sepanjang proses penulisan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran dan kebijaksanaan Anda dalam membimbing kami dari tahap perencanaan hingga penyelesaian skripsi ini. Kami menghargai saran dan masukan yang berharga dari Ibu dan Bapak, yang telah membantu kami dalam pengembangan ide, penyempurnaan metode penelitian, dan analisis data. Kehadiran Ibu dan Bapak sebagai pembimbing telah memberikan inspirasi dan motivasi yang tak terhingga bagi kami.

Kami juga ingin menyampaikan terima kasih kepada tim dosen penguji kami, Bapak Dr.Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng. dan Bapak Arif Indra Irawan ST., MT., yang telah meluangkan waktu dan memberikan wawasan yang berharga dalam menguji skripsi kami. Terima kasih atas kritik konstruktif dan masukan yang diberikan, yang telah membantu kami untuk memperbaiki dan memperkaya isi skripsi ini. Kami berharap bahwa hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dan berguna bagi bidang ilmu khususnya *cyber security*.

Ucapan terima kasih juga ingin kami sampaikan kepada orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan moral dalam mengikuti perkuliahan serta tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman angkatan 43 S1 Teknik Telekomunikasi yang selalu menemani penulis dalam suka maupun duka selama perkuliahan serta memberikan rasa kekeluargaan dan kebahagiaan yang setulus-tulusnya.

Tidak lupa, ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada semua dosen dan staf di Telkom University yang telah memberikan pengetahuan, pemahaman, dan lingkungan akademik yang kondusif selama kami menjalani studi.

Penulis berharap ucapan terima kasih ini dapat mencerminkan penghargaan kepada semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Kami berharap hasil dari tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta kebermanfaatannya bagi nusa dan bangsa.