UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur peneliti ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, kekuatan, kesabaran, dan kesempatan kepada peneliti sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Akan tetapi sesungguhnya peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penyusunan skripsi ini tidak dapat berjalan dengan baik. Hingga selesainya penulisan skripsi ini, peneliti telah banyak menerima bantuan waktu, tenaga, dan pikiran dari berbagai pihak.

Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini perkenankanlah peneliti menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT, atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan yang telah diberikan kepada peneliti hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
- 2. Orang tua dan keluarga tercinta, atas doa, kasih sayang, semangat, serta dukungan moral dan material yang tiada henti sejak awal hingga akhir proses penyusunan tugas akhir ini.
- 3. Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., MSEE., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, memberikan arahan dan solusi yang konstruktif, serta mendampingi peneliti hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu.
- 4. Dr. Rita Purnamasari, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan motivasi, ketelitian, dan masukan berharga yang sangat membantu kelancaran penyusunan tugas akhir ini.
- 5. Sahabat, pasangan, dan teman-teman seperjuangan, yang senantiasa mendampingi, memberikan semangat, motivasi, dan bantuan selama proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini selesai.

Semoga segala doa dan dukungan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Peneliti berharap karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang sistem keamanan berbasis IoT dan aplikasi *mobile*.