

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan serta kontribusi selama proses penyusunan tugas akhir ini:

1. Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan kekuatan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Tanpa pertolongan-Nya, penulis tidak akan mampu melewati setiap tantangan dan menyelesaikan perjalanan akademik ini dengan baik.
2. Teristimewa kepada cinta pertama penulis, Ayahanda H. Achmadi Asad dan Ibunda Santi Sahupala, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan melalui semangat, pelukan hangat, doa yang tak pernah terputus, dan kasih sayang yang tulus tanpa syarat. Dalam setiap langkah perjuangan ini, kalianlah alasan terbesar penulis mampu bangkit dari keinginan untuk menyerah dan terus melanjutkan perjalanan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa setiap kata dalam skripsi ini bukan semata hasil kerja keras pribadi, melainkan buah dari pengorbanan dan doa orang tua. Skripsi ini adalah persembahan dari anak kedua kalian yang tumbuh dari masa awal perkuliahan yang penuh keraguan, hingga akhirnya mampu menyelesaikan tanggung jawab akademik ini dengan penuh syukur dan keteguhan hati.
3. Kepada kakak penulis, Muhammad Fawaidul As'ad, serta kedua adik penulis, Nabila Sabrina Ramadhani As'ad dan Nafra Zahirah Azzahra As'ad, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kalian berikan. Kalian adalah salah satu alasan penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Kehadiran kalian membawa semangat tersendiri yang membuat penulis terus melangkah meski dalam masa-masa sulit.
4. Kepada keluarga besar yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun material.
5. Bapak Ardian Yusuf Wicaksono, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir.

6. Bapak Daud Muhajir, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing dua atas saran dan masukan yang sangat berharga dalam memperbaiki dan menyempurnakan penelitian ini.
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Informatika, Universitas Telkom Surabaya, atas ilmu dan fasilitas yang diberikan selama masa studi.
8. Rekan-rekan mahasiswa Informatika angkatan 2021, atas kebersamaan, kerja sama, dan semangat belajar yang telah membentuk pengalaman berharga selama menempuh pendidikan.
9. Kepada Batik Nusantara, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas izin dan kesempatan yang telah diberikan untuk melakukan penelitian ini. Dukungan dan kerja sama yang diberikan sangat membantu dalam kelancaran proses penyusunan tugas akhir ini.
10. Teruntuk sahabat tersayang, Mayang Ariningtyas Saimima, Khalda Najwa Arafat Pelupessy, dan Elsa Shiva Alianthi Latuconsina, yang selalu menemani, memberi motivasi dan semangat yang luar biasa dari penulis SMP hingga saat ini. Terima kasih sudah menjadi sahabat yang sangat baik bahkan seperti saudara. Terima kasih sudah menjadi sumber kebahagiaan penulis di kala lelah, stres, dan ragu mulai berdatangan. Dukungan dan doa kalian menjadi salah satu alasan penulis mampu bertahan dan menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada seluruh partisipan yang telah berperan dalam proses pengujian aplikasi, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus atas waktu, perhatian, dan kontribusi yang diberikan. Masukan dan partisipasi Anda sangat membantu dalam menyempurnakan hasil penelitian ini.

Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan sebagai bentuk penghormatan dan rasa syukur atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.