

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan yang sangat berarti dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Tanpa bantuan dan doa dari mereka, penulis tidak akan dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Oleh karena itu, dengan tulus, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Hilman Fauzi TSP, S.T., M.T., Ph.D., selaku kepala prodi S1 Teknik Biomedis Universitas Telkom, dosen wali TB-45-01 sekaligus dosen pembimbing I (satu) tugas akhir yang dengan penuh dedikasi telah membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih telah memberikan arahan, masukan, kritik, dukungan, doa, dan ilmu yang baru, serta telah bersedia meluangkan waktunya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Semoga Bapak senantiasa diberikan kesehatan, kelancaran dalam berkarir, serta kesuksesan dalam setiap langkah.
2. Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II (dua) yang juga banyak memberi bimbingan, arahan, serta dukungan yang sangat membantu pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih telah memberikan arahan, masukan, kritik, dukungan, doa, dan ilmu yang baru, serta telah bersedia meluangkan waktunya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Semoga Bapak senantiasa diberikan kesehatan, kelancaran dalam berkarir, serta kesuksesan dalam setiap langkah.
3. Seluruh dosen di jurusan S1 Teknik Biomedis Universitas Telkom, terima kasih yang sebesar-besarnya atas ilmu, bimbingan, dan dukungan yang telah diberikan selama ini. Setiap materi yang diajarkan telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga, tidak hanya dalam dunia akademik, tetapi juga dalam kehidupan profesional yang akan datang. Terima kasih telah membimbing penulis dengan penuh dedikasi dan kesabaran, serta memberikan inspirasi untuk terus maju dalam mengejar cita-cita. Semoga setiap ilmu yang telah diberikan menjadi berkah dan bermanfaat bagi kami dan orang-orang di sekitar kami.

4. Mama dan Papa, yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala cinta, pengorbanan, kesabaran dan doa yang tiada henti. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan, usia yang panjang dan kebahagiaan. Penulis berharap dapat terus membahagiakan serta mengangkat derajat kalian, dan semoga setiap langkah yang penulis tempuh dapat menjadi kebanggaan bagi Mama dan Papa.

5. Kakak tercinta, Fitriana Indriastuti. Terima kasih telah mengajarkan penulis hal-hal baru dan mendorong penulis untuk mencoba kegiatan baru yang menambah pengalaman dan pengetahuan. Penulis berdoa agar setiap langkah yang kakak ambil senantiasa dilimpahi berkah, kemudahan, dan kesuksesan, serta terus diberikan kekuatan untuk meraih segala cita-cita dan impian yang kakak impikan.

6. Anggota “Yayasan Peduli Lindungi” Astuti Ningtiyas, Alifa Khoirunnisa, dan Laili Nur Azizah. Terima kasih atas setiap momen kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kalian berikan. Kalian selalu hadir untuk saling menguatkan, berbagi tawa, dan mengatasi setiap tantangan bersama. Semoga persahabatan ini terus terjaga, dan kita semua selalu diberikan kesuksesan dalam setiap langkah yang kita tempuh.

7. Teman-teman magang di RSUI, Jasmine Andraina, Tivasha Keiko, dan Mutiara Rahmannisa, yang telah menjadi teman kerja yang luar biasa. Terima kasih telah memberikan dukungan, kerja sama yang solid, dan semangat yang tak pernah padam selama masa magang. Pengalaman bersama kalian menjadi bagian yang tak terlupakan dalam perjalanan ini. Semoga kita semua terus berkembang dan sukses di masa depan.

8. Teman kuliah penulis, Bintang, Talita, Rara, Ghe, dan Grace. Terima kasih atas segala dukungan dan kebersamaan yang telah kalian berikan selama perkuliahan. Berkat kalian, perjalanan kuliah ini menjadi lebih ringan dan penuh warna.

9. Sahabat sejak SMA, Suci Aulia dan Fathia Haifa. Terima kasih telah kebersamai penulis sejak masa putih abu-abu hingga saat ini, selalu hadir dalam

setiap suka dan duka, menguatkan di saat sulit dan merayakan kebahagiaan bersama. Semoga kita terus melangkah maju dan menjadi orang-orang sukses yang kita impikan itu.

10. Teman seperbimbingan, Jihan, Fudhla, Allika, Naufalia, Afap, Dillu. Terima kasih telah memberi hiburan kepada penulis saat menunggu bimbingan dimulai.

11. Teman-teman “Hajami Jaya” jurusan Teknik Biomedis angkatan 2021. Terima kasih atas setiap cerita, pengalaman, kenangan dan kerja samanya selama ini.

12. Anggota grup day6 dan NCT. Terima kasih sudah menciptakan lagu yang sangat bagus dan bisa menemani penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.

13. Anisya Mutiara Widyastuti, yaitu penulis sendiri. Terima kasih sudah bekerja keras, tidak menyerah, telah memilih takdir menjadi mahasiswa di Universitas Telkom setelah berbagai cara untuk bisa menempuh pendidikan sarjana, terima kasih telah menyelesaikan tugas akhir ini, walaupun ini bukanlah Tugas Akhir yang bagus, tapi penulis percaya bahwa Tugas Akhir yang sempurna adalah Tugas Akhir yang selesai, terima kasih.