

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala kerendahan hati, puji syukur senantiasa tercurah kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, izinkan kami menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan mendalam kepada:

1. Papa dan Mama tercinta, yang tak pernah lelah memberikan doa, dukungan, semangat, cinta kasih, serta pengorbanan tiada henti dalam setiap langkah hidup dan perjalanan pendidikan. Terima kasih atas segala bimbingan dan kepercayaan yang selalu mengiringi.
2. Kakak dan Adik, serta seluruh keluarga besar, terima kasih atas cinta, dukungan, canda tawa, dan kebersamaan yang senantiasa menjadi pelipur lara dan penyemangat dalam suka maupun duka.
3. Bapak Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. selaku Pembimbing I, terima kasih atas arahan, bimbingan, ilmu, dan kesabarannya dalam membimbing kami menyelesaikan skripsi ini. Setiap masukan dan saran Bapak sangat berarti bagi kesempurnaan karya ini.
4. Bapak Muhammad Hablul Barri, S.T., M.T. selaku Pembimbing II sekaligus dosen wali kami, terima kasih atas waktu, bimbingan, ilmu, serta motivasi yang tak pernah putus diberikan selama proses penyusunan skripsi ini dan selama masa perkuliahan. Bimbingan Bapak sangat membantu kami dalam menghadapi berbagai tantangan.
5. Bapak Hilman, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Biomedis, serta seluruh dosen Program Studi Teknik Biomedis, terima kasih atas ilmu yang telah dicurahkan, bimbingan, dan suasana akademik yang kondusif selama kami menempuh pendidikan.
6. Teman-teman seperjuangan kelas TB-45-02, terima kasih atas kebersamaan, semangat, canda tawa, dan saling dukung dalam melewati suka dan duka perkuliahan.

7. Teman-teman angkatan HAJAMI JAYA, terima kasih atas kebersamaan dan kenangan indah yang telah kita ukir bersama selama masa perkuliahan. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga.
8. Kepada 5 responden penelitian ini, terima kasih atas kesediaan dan waktu yang telah diluangkan untuk berpartisipasi dalam penelitian kami. Kontribusi Anda sangat berarti bagi keberhasilan penelitian ini.
9. Seluruh civitas akademika Telkom University, terima kasih atas fasilitas dan lingkungan belajar yang mendukung, serta seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu kami selama menempuh pendidikan.
10. Partner Tugas Akhir, terima kasih atas kerja sama, pengertian, dan semangat yang tak pernah padam dalam suka dan duka selama proses penyusunan tugas akhir ini. Tanpa Anda, perjalanan ini tidak akan terasa sama.
11. Teman-teman kontrakan C70 (Jaya, Julia, Ancilla, dan Lala), yang selalu jadi penghibur, terima kasih atas keceriaan, canda tawa, dan dukungan moral yang tak pernah absen di kala penat. Kalian adalah "rumah" kedua yang selalu penuh kehangatan.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang terbaik dari Tuhan YME. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan senantiasa diterima dengan tangan terbuka demi perbaikan di masa mendatang.

Bojongsoang, 15 Juli 2025

Hormat kami,

Renata Alfonsa Darmanto,

Arnold Setyawan,