UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan dapat terlaksana tanpa adanya bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- 1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan nikmat-Nya;
- Dengan penuh rasa syukur, penulis menyampaikan penghargaan tulus kepada diri sendiri atas ketabahan dan ketekunan dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini. Di tengah keterbatasan dan tantangan, penulis memilih untuk bertahan dan terus melangkah hingga titik akhir;
- Keluarga terkasih, Bapak, Mama, Ali, dan keluarga besar yang tanpa henti memberikan dukungan baik moril maupun materil terhadap penulis dalam perjalanan akademik penulis;
- 4. Ibu Adanti Wido Paramadini, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing I dan Ibu Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing II, atas arahan, dukungan, dan kesabaran dalam membimbing penelitian penulis;
- 5. Bapak/ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Biomedis dan segenap civitas akademik Universitas Telkom Purwokerto;
- 6. Ibu Dias Feby Budiarly, A.Md.Si., S.T. dan Ibu Riski Nurainina Amalia Safitri, S.Si., selaku laboran yang banyak mendukung penelitian penulis;
- 7. Sahabat tersayang Eka, Amy, dan Khusnul, tanpa henti memberikan semangat dan membersamai perjalanan studi penulis;
- 8. Rekan-rekan kelas S1TB-02A serta rekan-rekan penelitian biomaterial yang selalu memberikan motivasi kepada penulis agar penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan baik;
- 9. Seluruh pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa dan dukungan terhadap penulis.