

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini Penulis menyadari tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya beserta rasa hormat yang setinggi-tingginya kepada:

1. **Allah SWT.** atas karunia-Nya dan telah diberikan kesehatan dan kelancaran dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. **Keluarga penulis, Ibu, Almarhum Bapak** yang telah memberikan banyak dukungan untuk kuliah di Universitas Telkom hingga dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. **Bapak Dr. Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng.** selaku pembimbing satu yang telah bersedia membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan arahan dan saran.
4. **Bapak Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T., Ph.D.** selaku pembimbing dua yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan masalah pada kodingan sistem hingga website.
5. **Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T.** selaku wali dosen penulis mulai dari semester 1 sampai 8 yang telah sabar memberikan bimbingannya serta solusi hingga penulis berada pada titik ini.
6. **Seluruh dosen dan staff Universitas Telkom** yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan kampus.
7. **Teman-teman kelas TT-42-11** terutama anggota grup Hacker serta Michele dan Rystama yang telah menumbuhkan motivasi pada diri penulis untuk bisa sampai di titik saat ini.
8. **Teman-teman MBKM** yang satu bimbingan dengan Bapak Favian yang telah mau berdiskusi tentang masalah yang dialami selama pembuatan Tugas Akhir.
9. **Semua pihak yang tidak bisa penulis cantumkan semuanya**, penulis mengucapkan terima kasih atas semua bimbingan dan motivasinya.