

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada penulisan laporan tugas akhir kali ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dan terlibat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini diantaranya kepada:

1. Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Pihak keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan doa agar penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA, IPM selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dan juga meluangkan waktunya ditengah-tengah kesibukan untuk memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ibu Levy S.T., MSEE selaku Dosen Wali TT-42-09, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan nasihat kepada penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom.
5. Silvi Sagita Zulfani yang telah menjadi *support system*, selalu menemani dalam pengerjaan laporan Tugas Akhir, dan juga selalu memberikan dukungan kepada penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
6. Muhammad Tsabit Imanadi, Gesha Faithul Ajrin, Ibnu Alwindra dan Andre Danika yang telah menjadi rekan seperjuangan dalam menyelesaikan program MATLAB dan juga menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
7. Gusti Valdi dan Friendly Dhimas Pantodja yang telah menjadi rekan seperjuangan pada masa perkuliahan.
8. Teman-teman dari Medkominfo Permib 2020 antara lain, Firdho Muhammad, Muhammad Arvy, Redi Isman, Rizal Indera, Riza Nauval, dan Muhammad Ardhi Habiburohman, yang telah menemani dan menghibur kepada penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir.