

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan semangat, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih khusus penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kesehatan, dan rezeki, sehingga kami dapat menyelesaikan kewajibannya sebagai mahasiswa Strata-1.
2. Nedi Afriadi dan Elesmawat, selaku orang tua dari Iqbal Afriadi selaku penulis, yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi tanpa henti dalam setiap langkah perjalanan pendidikan kami.
3. Andy Miza dan Dwi Juli Astutik. Selaku orang tua, serta adik-adik dari Geovani Prihanda mahkdagasta selaku penulis, yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi tanpa henti dalam setiap langkah perjalanan pendidikan kami.
4. Agus Toni dan Eem Nurjanah, selaku orang tua dari saudara Reza Aditya selaku penulis, yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi tanpa henti dalam setiap langkah perjalanan pendidikan kami.
5. Assoc. Prof. Dr. Nachwan Mufti Adriansyah, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 1 yang dengan sabar dan tulus membimbing serta memberikan masukan kepada penulis selama proses penulisan.
6. Ir. Akhmad Hambali, M.T., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta waktu yang sangat berarti dalam proses kami dalam menyusun Tugas Akhir ini.
7. Dr. Rustam, S.Si, M.Si, selaku Wali Dosen TT-45-05 yang telah memberikan perhatian dan dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
8. Inda Hidayatullah yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada Geovani Prihanda Mahkdagasta, salah satu dari kami, dalam suka maupun duka selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.

9. Seluruh anggota pemerintahan dan anggota masyarakat Desa Girimukti yang telah bersedia membantu dan memberikan informasi selama proses penelitian berlangsung.
10. Kepada teman-teman seperjuangan AdhyaksaBoys telah menjadi tempat keluh-kesah dan selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Kepada teman-teman seperjuangan yang telah membagi ilmu, keluh-kesah dan tenaga dalam proses perkuliahan serta motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Rekan-rekan di Laboratorium Cyber Physical System atas kerja sama, bantuan teknis, serta lingkungan yang kondusif untuk belajar dan berkembang.