

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tentunya banyak hambatan serta masalah yang dihadapi oleh penulis. Meskipun begitu penulis juga banyak mendapatkan dukungan dan bantuan berupa materi pembelajaran. Motivasi dan seperti lainnya untuk mendapatkan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Allah SWT yang maha kuasa karena atas kehendaknya dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua yang telah memberikan dukungan dalam doa, mental dana pendidikan, dorongan serta selalu ada dalam kondisi hingga sesulit ini.
3. Kepada Ibu Dr. Meta Kalista, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I, penulis ucapkan banyak berterimakasih atas saran dan bimbingannya yang membuat penulis menjadi mahasiswa yang selalu memperhatikan hal-hal sekecil dan membuat setiap kata yang telah diberikan pada buku ini yang memiliki arti dasar dan secara jelas.
4. Kepada Ibu Dr. RR Marisa Widyastuti, S.T., M.T. selaku pembimbing II, penulis ucapkan banyak berterimakasih atas saran dan bimbingannya yang mahasiswa selalu memperhatikan hal-hal sekecil dalam membuat aplikasi.
5. Kepada Nabila, penulis mengucapkan banyak berterimakasih atas segala saran dan bantuan saat penulis mengalami kesulitan saat pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Kepada rekan partner Rio Almas Zaky Erlandi dan Muhamad Ikhsan Nugroho yang selalu menemani dan berjuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Pengabdian Indomie, Shondy Reno Budisatrio, Muhammad Armain Hidayatullah, Muhammad Rifqi Abyy, Hidra Aulia Rabbani, Muhamad Ikhsan Nugroho dan Alifya Hikmah. Terima kasih sudah menemani selama ini mulai dari awal perkuliahan hingga akhir dan juga selalu memberikan

motivasi tentang berbagai banyak hal baik suka maupun duka yang telah dilewati bersama-sama.

8. Kepada teman-teman seperjuangan dalam perkuliahan dalam kelas TK 42-01. Penulis mengucapkan banyak berterimakasih atas cerita, canda tawa, suka maupun duka yang telah dilewati selama masa-masa perkuliahan ini berlangsung.
9. Kepada penulis sendiri Rifqi Baihaqi Putra Heriansyah mengucapkan banyak berterimakasih atas semua tenaga, waktu, usaha yang telah diberikan dan juga mendengarkan diri sendiri agar tetap terus berjuang untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini yang telah banyak rintangan dilewatinya.