

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas ini. Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Benyamin Prabowo dan Ibu Wuri Wuryani selaku orang tua penulis serta Widy Parahita selaku kakak penulis yang selama ini tiada henti memberikan doa, pengorbanan, dukungan, kasih sayang, dan segalanya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahannya.
2. Bapak Ignatius Djoko Hartanto Purwoko dan Ibu Maxima Prita Retno Nugrahanti selaku bude dan pakde penulis yang selama ini tiada henti memberikan doa, pengorbanan, dukungan, kasih sayang, dan segalanya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan.
3. Bapak Ir. Ekki Kurniawan, M.T. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan masukan, solusi, dan meluangkan waktu untuk penulis dan kelompok penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Ibu Novi Prihatiningrum, S.T, M.T.selaku pembimbing 2 yang telah memberikan masukan, solusi, dan meluangkan waktu untuk penulis dan kelompok penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Ibu Bandiyah Sri Aprillia, S.Si., M.Sc. selaku dosen wali penulis yang telah membimbing, memberikan masukan, dan solusi kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
6. Nabila Elsyah Shafira selaku teman penulis yang senantiasa selalu membuat bahagia dan selalu memberikan semangat kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir ini hingga selesai.
7. Kontrakan lapas 19 selaku adik kelas penulis yang senantiasa selalu menyemangati dan menemani penulis selama pengerjaan tugas akhir ini hingga selesai.