

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis sangat menyadari dan merasakan bahwa terwujudnya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Kedua orang tua penulis karena telah membantu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
2. Kedua adik penulis yang selalu ada untuk menghibur dan mendukung disaat jenuh menghampiri.
3. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T selaku pembimbing I atas kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ibu R Yunendah Nur Fu'Adah, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang selalu memberikan perhatian untuk seluruh proses pembuatan tugas akhir ini.
5. Abel dan Ibnu sebagai teman berproses serta bertukar pikiran dalam penulisan publikasi dan tugas akhir.
6. Christian, Roynes, Raja, Balqis, Vika, Nina, Bintang, Marholop dan Rado selaku teman untuk menghabiskan serta memberi warna pada masa-masa kuliah.
7. Teman-teman TT-42-07 selaku teman seperjuangan selama masa perkuliahan.
8. Seluruh pihak yang berpartisipasi dalam membantu penyelesaian tugas akhir ini.
9. Penulis sendiri yang telah berjuang melalui seluruh dinamika yang ada dan masih tetap bertahan sampai sejauh ini.

Rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak-pihak diatas. Semoga hal baik selalu menyertai. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi berbagai pihak.

Bandung, 25 Agustus 2022

Penulis