

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucap rasa syukur dan terimakasih kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Model dan Level Resiliensi di Grid Sistem Khatulistiwa dari Gangguan *Man-Made Attack* yang Diakibatkan oleh Layangan menggunakan Metode Simulasi”. Penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi dan saran untuk penyelesaiannya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Papa Naspri Endri dan Mama Sukaryah Utami Ningsih selaku orang tua penulis, kemudian Abiyyu Naufal Endri; Salma Kirana Endri; Abisha Medina Endri selaku adik penulis yang selama ini telah memberikan kasih sayang, waktu, dukungan, motivasi, doa dan juga memberikan segalanya baik moril maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan penulis.
2. Bapak Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T. dan Cahyantari Ekaputri, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan dan solusi untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ribka Yosephine selaku rekan tugas akhir sekaligus sahabat seperjuangan dari awal perkuliahan yang telah membantu selama proses kuliah. Semoga kita sukses di perjalanan hidup berikutnya.
4. Faris Abiriauansyah selaku teman spesial yang selalu mendukung dan mendoakan, selalu sabar, selalu mendengarkan keluh kesah. Semoga kita dilancarkan segalanya.
5. Kak Nur Mela selaku *supervisor* saat magang yang telah banyak membantu proses pembuatan tugas akhir.
6. Fatma Ba’agil dan Dea Fadhilah selaku sahabat sejak SMA yang sudah menemani lika-liku perkuliahan.
7. Penduduk kontrakan B-13 periode tahun 2018/2019 selaku teman main yang sudah menemani masa perkuliahan di kala sedang susah-susahnyanya.
8. Arifah, Listya, Fachri, Azwar, Khalifa, Yusuf, Primus, Rifki, dan Reza selaku teman kelas yang banyak membantu selama proses kuliah.
9. Selvy, Divia, Namira, Aca, Aliva, Kiky, Rizka dan Penduduk E-50 periode

tahun 2019-2021 lainnya yang menemani selama sisa-sisa akhir tahun kuliah.  
10. *Last but not least*, untuk diri sendiri, yang telah berjuang sampai saat ini dengan melewati banyak rintangan yang tidaklah mudah. Semoga semua ini semakin menguatkan diri untuk menghadapi rintangan yang akan datang.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin.