

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirrabal‘alamin, puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas berkat, limpahan karunia, serta ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Desain dan Realisasi On-Board Data Handling Berbasis Real Time Operating System (RTOS) untuk Satelit Nano”. Tak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin memberikan apresiasi setinggi-tinggi dalam bentuk ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar dan tepat waktu.
2. Kedua orang tua, Bapak Joko Hardiyanto dan Ibu Siti Fatimah yang senantiasa mendoakan, selalu sabar dan penuh kasih sayang dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Serta seluruh anggota keluarga besar H. M. Chasun dan H. Kayat.
3. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T., selaku pembimbing I dan juga wali dosen yang telah memberikan nasihat, kritikan, saran, waktu, dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
4. Bapak Edwar, S.T., M.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan nasihat, kritikan, saran, waktu, dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
5. Tim dosen Laboratorium Nano Satelit, yaitu Bapak Heroe Wijanto selaku pembina laboratorium, Bapak Agus Dwi Prasetyo, Bapak Budi Syihabuddin, dan Bapak Edwar, yang selalu membimbing dan memotivasi dalam memajukan Laboratorium Nano Satelit dalam riset penelitian ataupun lomba.
6. Rekan asisten Laboratorium Nano Satelit, Nabilla, Jek, Fhadli, Rizki, Dina, Yabes, Bang Reza, Bang Essa, Bang Ucup, Hafiz, Shinji, Kitty, Bang

Burhan, dan rekan lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan humor-humornya kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. #SalamMengangkasa.

7. Kelas TT-39-08, keluarga dalam satu kelas mata kuliah yang selalu menghadirkan momen-momen uniknya sendiri.
8. Keluarga CatBot, yaitu Haeqal, Rifdah, Pras, Naufal, Bimo, Listya, Lina, Rizka, Iip, Sanatrya, Wani, dan masih banyak yang lain, selalu menghadirkan kerecehannya.
9. Mbak Fita, terima kasih atas segala doa, dukungan, dan motivasi semangatnya serta sebagai sasaran tempat berkeluh kesah selama ini.
10. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi, khususnya kementerian PSDM 2016/2017 Kak Andre, Kak Anton, Kak Dwiki, Mas Fajar, Mbak Gani, Mas Aan, Anoy, Luthfi, Dira, Aji, Alfian, dan masih banyak lagi. Yang telah memberikan banyak pengalaman dan pembelajaran yang berharga dalam berorganisasi.
11. Direktorat Kemahasiswaan, yaitu Pak Andi, Pak Igan, Mas Agus, Mas Agung, dll. Yang selalu memberikan kepercayaan dan motivasi semangat.
12. SnapEDA, selaku penyedia informasi datasheet komponen yang penulis gunakan sehingga memudahkan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
13. Penghuni StackExchange Electrical Engineering, yang telah memberikan solusi ketika Tugas Akhir mengalami hambatan.