

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini baik secara langsung ataupun tidak langsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. **Allah SWT**, atas ridha, rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis mampu melewati setiap rintangan dalam kehidupan.
2. Keluarga besar penulis, khususnya **Bapak Pudding** dan **Ibu Nurhaeda** selaku orang tua yang selalu memberikan dukungan, bimbingan, dan segala do'a yang mengiringi langkah penulis setiap waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. **Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., MSEE.**, selaku Dosen Pembimbing I dan **Bapak Arif Indra Irawan, S.T., M.T.**, selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan semangat, bimbingan, arahan, dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. **Bapak Iwan Iwut Tritoasmoro, S.T., M.T.**, selaku Dosen wali yang telah banyak membina dari awal perkuliahan sampai saat ini.
5. **Weni Tasya, Adinda Febriyana Noorsaid, Ayu Syafitri, Ibnu Alwindra** sebagai sahabat yang selalu memberikan dukungan dalam setiap perjalanan kuliah penulis. Memberikan banyak kenangan baik dan menjadi tempat yang nyaman untuk berbagi suka maupun duka.
6. **Adinda Febriyana Noorsaid** selaku partner kelompok dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih sudah bekerja keras dari awal sampai akhir dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga sukses ke depannya, aamin.
7. **Teman-teman TT-42-03** yang telah banyak memberikan cerita dan kenangan.
8. **Ilham Aji, Reza Putra Pratama, Khoerunnisa Cahya Amalia, Indah Mutiah MZ**, selaku abang, kakak dan **Ilmi Aulia Assyifatunisa** yang selaku membantu apabila penulis mengalami kesulitan dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga dibalas pahalayang setimpal dan sukses ke depannya, aamin.

9. Untuk para member **EXO, Aespa, NCT, dan Red Velvet** yang telah menghibur penulis dan memberikan semangat dari awal studi sampai pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Sahabat masa SMP dan SMA karena telah mendukung dan memberikan banyak pengalaman dimasa tersebut sehingga penulis dapat melalui masa kuliah dengan perkembangan dari masa sebelumnya.
11. **Seluruh pihak** yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis sampai saat ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT.

Bandung, 17 September 2022

Aini Aldina