

## 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 “Perancangan dan Realisasi *Branch-Line Coupler* pada Aplikasi Radar *C-band*”. 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 Purnomo dan Ibu Sri Artiningsih yang senantiasa mendoakan, selalu sabar dan penuh kasih sayang dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Serta Mas Yogik Wahyu Mazda Purnama yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
3. Bapak Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T., selaku pembimbing I 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. Bapak Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D., selaku wali dosen yang selalu memberikan arahan dan bimbingan sehingga membantu penulis menjadi pribadi yang lebih baik.
6. Bapak Inung Wijayanto ST., MT., dan Bapak Afief Dias Pambudi ST., MT., yang sudah menjadi wali dosen penulis masa awal perkuliahan dan selalu memberikan nasihat dan motivasi untuk penulis.
7. Rekan asisten Laboratorium Microwave, Kak Aldi, Kak Liska, Gilang, Nukman, Yafie, Banyu, Lanang, Rasheed, Ratna, dan Laras. Yang selalu membantu, dan memberikan semangat, canda tawa, serta dukungan tiada

henti kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. SALAM KONKRIT !!!!

8. Rekan asisten praktikum Laboratorium Fisika Dasar, yang sudah memberikan semangat, waktu, dan beragam pengalaman selama masa-masa kuliah. Dan juga divisi praktikum, kalian selalu luar biasa. THE REAL ASSISTANT !!!! THE WARRIORS NEVER SLEEP !!!!
9. Mas Wenda, Haeqal Rafly, Nita, Maya, dan Yesifa terimakasih atas segala bantuan yang sudah diberikan kepada penulis, doa, motivasi, dan waktu berdiskusi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
10. “TESSIS” TT-39-11, keluarga pertama di Bandung yang selalu membagikan kebahagiaan dan keceriaan kepada penulis. Terima kasih sudah memberikan beragam kehangatan selama 4 tahun ini.
11. Lara Pratiwi, Safira, dan Atina yang selalu memberikan waktu untuk mendengarkan keluh kesah penulis dan juga semangat serta dukungan tiada henti kepada penulis.
12. Teman-teman asrama B222 Yesifa, Maisaroh, dan Safira APR, teman-teman tahun pertama penulis yang sudah memberikan keceriaan dan semangat.
13. Rekan-rekan sesama perantau dari karesidenan Kediri, Jawa Timur Paseduluran LINK-K yang merupakan tempat pertama dan telah membagikan pengalaman yang sangat berarti kepada penulis.
14. Dan ucapan terimakasih kepada seluruh pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Hanya doa dan ucapan terimakasih yang dapat penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang sudah membantu penulis selama ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin