

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan, rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Antena Microstrip Vivaldi Dengan Menggunakan Rectangular Slot Pada Frekuensi 2.5 GHz”** dengan baik dan benar, tepat sesuai waktu yang telah ditentukan. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Selama penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT dengan segala nikmat dan kuasa-Nya telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan penelitian ini.
2. Ayah, Ibu, dan Adik tercinta yang selalu memberikan semangat, dorongan dan dukungannya, selalu menjadi motivasi penulis untuk menggapai kesuksesan.
3. Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Prof. Dr.-Ing. Mudrik Alaydrus selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dan nasihat yang sangat berharga, serta atas kesediaan beliau dalam meluangkan waktu ditengah kesibukan yang padat selama pengerjaan penelitian akhir maupun penyusunan laporan. Terima kasih atas bimbingannya.
5. Para Staff Dosen, terima kasih atas pengajaran dan bimbingan yang telah diberikan, dan staff Tata Usaha, terima kasih telah membantu kelancaran perkuliahan selama di Universitas Mercu Buana selama kurang lebih 1,5 tahun ini.
6. Faishal, Robby, Kania, Michelia, Okky dan Indra selaku partner dalam pengerjaan tugas akhir ini, terima kasih atas kerjasama dan segala bentuk dukungannya kepada penulis.

7. Teman-teman seperjuangan 2 Teknik Elektro se-Angkatan Universitas Mercu Buana. Terima kasih untuk kebersamaan dan bantuannya.
8. Kepada pihak-pihak terkait lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik dalam pengerjaan penelitian akhir maupun dalam penyelesaian laporan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih kurang sempurna dan terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya masukan, baik saran maupun kritik yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata semoga laporan penelitian akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya penulis.



Jakarta, Januari 2020

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA