

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa diucapkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat Allah SWT yang membuat penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Antena *Microstrip* Vivaldi Dengan *Array Patch Rectangular* Untuk *Ultra Wideband* Pada Frekuensi 9.4 GHz” dengan baik dan benar, tepat sesuai waktu yang telah ditentukan. Semasa penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mengalami banyak masalah tetapi hal ini bisa teratasi berkat motivasi, dukungan, dan bantuan dari pihak – pihak yang dengan ikhlas membantu penulis sehingga pelaksanaan kerja praktik dan laporan kerja praktik ini dapat diselesaikan. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho dan karunia-Nya sehingga penyelesaian tugas akhir dan penyusunan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Kedua orang tua tercinta dan sanak saudara yang senantiasa selalu ada memberikan doa, motivasi, dan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir dan penyusunan laporan tugas akhir.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Mercu Buana.
4. Bapak 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 tugas akhir maupun penyusunan laporannya. Terima kasih atas bimbingannya.
5. Robby Firmansyah, Wildan Driantama, Okky Oktavian, Indra Luxana, Kania Dwi Januarti dan Michelia Champaca selaku *partner* dalam pengerjaan tugas akhir ini, terima kasih atas kerjasama dan segala bentuk dukungannya kepada penulis.

6. Teman-teman seperjuangan Reguler 2 TE yang senantiasa selalu bersedia memberikan dukungan dan bantuan serta menjadi tempat berbagi untuk penulis dalam suka maupun duka.
7. Serta tak lupa kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan penulis dukungan dan bantuan dalam proses pelaksanaan kerja praktik dan penyelesaian penyusunan laporan kerja praktik sehingga seluruhnya dapat terselesaikan.

Demikian, penulis sampaikan permintaan maaf atas perilaku dan perkataan yang kurang berkenan kepada semua pihak. Tak ada gading yang tak retak itulah peribahasa yang tepat dalam menggambarkan tentang laporan penulis yang masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis senantiasa menerima kritik dan saran yang membuat laporan ini menjadi lebih baik. Semoga segala sesuatu yang penulis tulis dalam laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, Januari 2020

Penulis



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Faishal Arif Utomo
41418110029