

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang judul “*Perancangan Antena Mikrostrip Substrate Integrated Waveguide pada Frekuensi 12,5 – 12,75 GHz*” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu Program Studi Teknik Fakultas Tekni Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta. Besar harapan laporan Tugas Akhir ini dapat menjadi tambahan pengetahuan dalam bidang Antena dan Propagasi, bagi mahasiswa umumnya dan bagi penulis khususnya.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik, khususnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil, mengiringi dengan doa dan restunya.
2. Ibu Dian Widi Astuti, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu selama pelaksanaan Tugas Akhir.
3. Seluruh Dosen dan staff tata usaha khususnya Bapak Dr. Setiyo Budianto, ST, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Rekan-rekan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta angkatan XXIV tahun 2014, yang selalu memberikan semangat selama perkuliahan, khususnya kepada “Pejuang Sidang Kelewatan” (Affriyanto sang pecundang, Rizki Ramadhan Putra, Agung Ridho Wijaya Lamega yang dengan senang hati memberikan tempat terbaik selama penyusunan laporan, Sis Yasin Darmanik, Putra Wahyu Indrawan, dan Nikita Aulia Pertiwi) sebagai rekan seperjuangan selama kuliah dan Tugas Akhir.

5. Dila Anggraeni S.Pd yang selalu memberikan semangat kepada penulis agar dapat menyelesaikan perkuliahan dan Tugas Akhir dengan baik dan tepat waktu.
6. Seluruh rekan kerja PT Trimatra Jaya Persada dari proyek Indonesia Convention Exhibition sampai Springwood Residence.
7. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari pngusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan, oleh karenanya kritik dan saran konstruktif senantiasa sangat diharapkan untuk kesempurnaan di masa mendatang.



Jakarta, 18 Agustus 2018

Penulis

(Imam Makhromi)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA