

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahahirabbil'aalamiin. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala berkah, rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan perancangan alat dan penyusunan laporan Karya Ilmiah dengan judul “Pemodelan Antena *Square Patch* Untuk Aplikasi Layanan Teknologi Gsm Pita Lebar Di Frekuensi 1800 MHz menggunakan *software CST Studio Suite 2016*”. Dan juga tidak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW beserta umat yang mengikuti ajarannya hingga akhir zaman. Penulisan laporan Karya Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai S-1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung, Indonesia.

Penulis menyadari bahwa laporan Karya Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan penulis, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khusus bagi penulis dan umumnya pada pembaca.

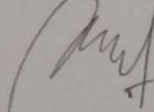
Dalam penulisan laporan karya ilmiah ini, banyak pihak yang sudah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada banyak pihak tersebut, khususnya kedua orang tua penulis, Ibu dan Ayah yang selalu mendoakan kebaikan bagi penulis, selalu memberikan motivasi dan memberikan dukungan secara materil. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada,

1. Bapak Abdul Somad dan Ibu Nurlaelah, selaku orang tua saya yang senantiasa mendukung, mendoakan, dan memotivasi anaknya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Yusrila Y Kerlooza, selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom., selaku Dosen Wali Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Angkatan 2014.
7. Bapak Budi Herdiana, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama dan penulisan laporan tugas akhir ini.
8. Keluarga besar Tim Ngeri yang beranggotakan Ikhwan Firdaus Nur Gumilar, Rahmat Ramdani, Akmal Maulana Ramdani, Al Rizqan Andalas Puteh, Siad Vidal, Ramdan Fauzi, Sandhitya Rizki M., Alvin Nurwan dan penulis yang selalu memberi semangat dan motivasi yang tiada henti.
9. Keluarga besar Penghuni Beringin Putih yang beranggotakan Om Upur, Mang Haris, Mang Arif, Mang Nende, Opal, Teh Nia, yang telah banyak memberikan doa, dukungan semangat dan motivasi yang tiada henti.

10. Nadya Yolanda, yang telah banyak memberikan doa, dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Keluarga Besar Kodim 14-A yang beranggotakan Mang arif, Mang adul, Pak uye, Mang Mamat yang telah banyak memberikan doa, dukungan, dan motivasi, dalam proses pengerjaan laporan tugas akhir ini.

Bandung, 29 Januari 2019

Penulis



Abdul Azis

NIM. 1.31.14.001