

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Hirabbil'alamin, puji serta syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**Antena Mikrostrip Proximity Coupled Ultra Wide-Band pada X-Band**”. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan terima kasih untuk semua pihak yang berperan penting selama masa studi penulis dan membantu proses pengerjaan tugas akhir ini, yaitu kepada

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat yang diberikan dan kepada Rasulullah SAW yang menjadi panutan penulis,
2. Orang tua yang telah berjuang untuk memberikan yang terbaik selama ini, Ibu Yanti Maryanti, Almarhum Ayah Taufiksyah Machmoed, dan Ayah Sutojo, serta kakak yang selalu menjadi tempat berbagi cerita Pradipta Devi Machmoed.
3. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku Pembimbing I yang senantiasa membimbing penulis dalam mengerjakan tugas akhir, serta memberi saran dan kritik yang membangun.
4. Bapak Budi Syihabuddin, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang selalu sabar memberi masukan untuk penulis dan membimbing untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. *Brown Family – House of Electra* yang menjadi keluarga pertama penulis di Universitas Telkom, serta mengajarkan dan memberikan berbagai pengalaman berharga untuk penulis.
6. *Acto Family* yang memberikan banyak warna dihidup penulis dan juga tempat penulis mengembangkan kreativitas serta dilatih untuk terorganisir.
7. Kabinet Suka-Suka Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2017 yang menambahkan cerita selama kehidupan perkuliahan penulis.

8. Kementrian Kaderisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2017 yang telah memberikan pengalaman untuk penulis dan mengajarkan penulis untuk menjadi pemimpin.
9. Departemen “Penghuni Undangan” Hubungan Masyarakat Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi 2016 yang memberi warna untuk kehidupan perkuliahan penulis dan memberi hiburan disetiap rapat departemen.
10. “Teman Terkadang” yang selalu menjadi pengingat penulis untuk berkuliah dengan baik dan benar serta memberi warna dan hiburan selama perkuliahan.
11. “Manusia Gabut” yang selalu siap sedia untuk penulis diberbagai kondisi dan selalu memberi hiburan untuk penulis dikala kesulitan khususnya selama penyusunan tugas akhir ini.
12. Teman-teman *Bloom Event Organizer* yang menjadi *partner* untuk berjuang mencoba memiliki usaha sendiri semasa kuliah.