

KATA PENGANTAR

Mari kita panjatkan puji dan syukur kepada Allah S.W.T. yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan Tugas Akhir dan menyelesaikan karya tulis dengan judul **“Perancangan Antena Mikrostrip 915 MHz Pada RFID Reader Untuk *ticketing* Jalan Tol Tanpa *Tap*”**. Tidak lupa sholawat serta salam kita limpahkan kepada Rasulullah S.A.W., keluarganya, sahabatnya, dan umatnya hingga akhir zaman.

Tugas Akhir (TA) merupakan mata kuliah wajib dan juga salah satu syarat kelulusan di program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom. Pembuatan karya tulis ini pun bertujuan untuk mempertanggung jawabkan terselesainya mata kuliah tugas akhir, dan mempertanggung jawabkan gelar akademik yang akan didapatkan setelah kelulusan nanti.

Karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki, penulis sepenuhnya menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan baik dari segi pembahasan materi, penguraian materi, maupun dari segi tata bahasa dan cara penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan sarannya dari semua pihak dan pembaca untuk kesempurnaan karya tulis ini, sehingga dapat menjadi tolak ukur bagi penulis agar dapat menjadi lebih baik di kemudian hari.

Selanjutnya penulis ucapkan terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir dan penulisan karya tulis ini, diantaranya penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T. yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, ketabahan, dan rasa semangat kepada penulis untuk bisa menyelesaikan studi di Universitas Telkom.
2. Orang tua dan keluarga, Bapak Yudi Riyadi Eka Prasetya, serta Ibu Lalit Suhaeti yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Telkom.

3. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. selaku pembimbing satu penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
4. Bapak Edwar, S.T., M.T. selaku pembimbing dua penulis yang juga telah memberikan arahan dan bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
5. Ibu Pramitha Aulia, S.Psi., M.Psi. selaku dosen wali TT-39-05 yang telah memberikan perhatian, motivasi, dan dukungan selama penulis melaksanakan Tugas Akhir dan selama penulis melaksanakan perkuliahan di kelas tersebut.
6. Seluruh anggota Lab. Antena yang telah membantu penulis untuk mendapatkan data pengukuran antena.
7. Serta rekan – rekan seperjuangan di masa perkuliahan, baik yang terjun langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini, penulis sangat menghargai segala bentuk bantuan yang telah diberikan dari rekan – rekan semuanya.