

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Antena Mikrostrip Sebagai Sensor Pendeteksi Keretakan pada Batu Bata” dapat diselesaikan. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan S1 Sarjana Teknik Telekomunikasi

Laporan ini membahas pengenalan desain *capstone project* yang akan menjelaskan latar belakang, tujuan, dan aspek dari terwujudnya topik ini. Dengan judul “Antena Mikrostrip Sebagai Sensor Pendeteksi Keretakan pada Batu Bata” yang akan berpengaruh pada perkembangan teknologi, khususnya pada teknologi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

Penulisan laporan ini bertujuan untuk memberikan penjelasan dan gambaran umum. Dokumen ini akan menjadi acuan untuk proses pengembangan dan sebagai bahan evaluasi pada saat proses pembuatan antena mikrostrip yang dijadikan sensor deteksi retakkan. Dengan adanya dokumen ini, pengembangan proses perancangan antena mikrostrip akan lebih terarah dan lebih terfokus untuk pengembangan selanjutnya.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi positif dalam bidang Teknik Telekomunikasi

(Bandung, Juli 2024)

Penulis 1

Penulis 2

Raihan Naufalsyah Mumtaz Batubara
NIM. 1101203430

Rizky Ibrahim Abigail
NIM. 1101200037