

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian tugas akhir berjudul “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Ultra Wideband (UWB) untuk Deteksi Kanker Payudara” dengan baik dan tepat waktu.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Selama pengerjaan tugas akhir, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak baik itu secara langsung maupun tidak langsung. Atas bantuan tersebut penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Ibu Lieta Riasari yang telah melahirkan, membesarkan dan mendidik penulis serta selalu memberikan kasih sayang, doa dan semangat hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. selaku Pembimbing I serta Bapak Ir. Pamungkas Daud, M.T. selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan selama pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak Dr. Yuyu Wahyu, Ir., M.T. serta Bapak Hendra yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Saudara penulis, Fitrenna Khaznasari dan Lutfianne Rafasari yang telah mendukung, membantu dan memberi saran selama pengerjaan tugas akhir.
5. Ilman Fauzia Rahman yang selalu mendukung, memberi saran dan bantuan, serta menemani penulis selama pengerjaan tugas akhir.
6. Ardella, Mutia, Nasya, dan Tyas sahabat seperjuangan yang selalu mendukung, memberi saran, dan menemani penulis dari awal pengerjaan proposal hingga tugas akhir ini selesai.
7. Ipung, Kak Ghani, Kak Aghnat, Kak Kirbi serta seluruh pihak yang telah sabar mengajarkan, memberi saran dan bantuan selama pengerjaan tugas akhir.
8. Sahabat penulis selama perkuliahan, sahabat TT3710, PERMIB serta Laboratorium Sistem Komunikasi yang selalu mendukung, memberikan

saran, bantuan dan informasi serta menemani penulis selama pengerjaan tugas akhir.

9. Seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penulis selama pengerjaan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran selalu penulis harapkan dari semua pihak untuk perbaikan ke depannya. Semoga laporan tugas akhir yang telah penulis kerjakan dapat memberikan manfaat kepada yang membacanya.

Bandung,

Maulida Yumnisari