

## KATA PENGANTAR

Dengan segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "RANCANG BANGUN SISTEM RECEIVER ADS-B BERBASIS SDR dan TEKNOLOGI MIKROSTRIP pada FREKUENSI 1090 Mhz (SUBSISTEM WILKINSON *POWER DIVIDER*)" dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pengembangan Tugas Akhir ini, terdapat banyak bantuan dan dukungan yang telah diberikan dari berbagai pihak untuk membantu kelancaran proses ini. Dengan penuh rasa terima kasih, penulis menyampaikan.

1. **Kedua orang tua atau ayah dan ibu atau Hadi Saroyo S.E., dan Wiwik Widayati**, penulis menyadari bahwa rasa syukur yang dirasakan tak dapat dapat sepenuhnya diungkapkan melalui tulisan. Terima kasih atas doa yang tak pernah terputus, atas perjuangan, atas kesabaran, dukungan dan cinta tulus yang senantiasa menyertai langkah penulis. Penulis berharap dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini dapat menjadi wujud apresiasi atas dukungan yang telah diberikan sepanjang proses pendidikan yang dijalani. Terima kasih atas segalanya.
2. **Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST.**, selaku Kepala Program Studi Teknik Telekomunikasi, dosen wali akademik, pembimbing I. Penulis mengucapkan atas segala ilmu, bimbingan, arahan, dan dukungan yang telah diberikan dalam menjalani tahun tahun akademik selama 2 tahun terakhir.
3. **Bapak Dr. Mohammad Yanuar Hariawan, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing II, penulis menyampaikan terima kasih atas ilmu, pengingat dan perhatian yang konsisten terhadap progress Tugas Akhir ini. Hal tersebut membantu penulis untuk tetap fokus dan terus bergerak maju dalam penyelesaiannya.

4. **Seluruh dosen program studi Teknik Telekomunikasi**, terima kasih atas seluruh ilmu, wawasan, pengalaman yang diberikan selama menjalankan studi. Setiap pertemuan dan diskusi, penulis belajar lebih dari sekedar teori, namun belajar berpikir, bersikap, dan bertumbuh.
5. **Teman-teman Prodi Teknik Telekomunikasi dan asisten lab Telematics**, terima kasih yang sudah menjadi bagian dari perjalanan ini. Kebersamaan, tawa dan canda menjadikan perjalanan ini lebih berwarna.
6. **Gait**, terima kasih selalu ada saat penulis tersendat dalam menjalani proses penulisan Tugas Akhir dan terkhususnya dalam menjalani proses akademik.
7. *Me, simply lovely work.*