

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayahnya kepada kami. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada Nabi dan Rasulullah Muhammad SAW yang Inshaallah memberikan syafaat kepada seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Alhamdulillah atas izin Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "DETEKSI OBJEK DIAM MENGGUNAKAN METODE THRESHOLD KONSTAN BERBASIS UWB RADAR XETHRU X4M03" yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Tugas Akhir pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.

Dengan segala kerendahan hati kepada:

1. Orang Tua dan Keluarga. Ibu, Bapak, dan saudara yang selalu memberikan doa, semangat serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
2. Bapak Dharu Arseno S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang dengan penuh kesabaran selalu membimbing dan memberikan arahan terbaik kepada penulis dalam pengerjakan Tugas Akhir.
3. Bapak Fiky Y. Suratman, ST., MT., Dr.-Ing selaku dosen pembimbing 2 yang telah bersusah payah meluangkan waktunya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Dr. Budi Prasetya, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah membimbing serta menuntun penulis selama penulis berkuliah, yang memberikan kritik serta saran bagi penulis dan membantu selama proses perkuliahan. Semoga selalu diberikan kesehatan dan keberkahan yang tidak ada habisnya.
5. Seluruh Keluarga kelas (TT-41-06), terima kasih sudah menjadi keluarga dan tempat

penulis untuk belajar dan berproses selama masa perkuliahan yang dilalui dalam suka dan duka. Semoga kita semua selalu diberikan kemudahan dan kesuksesan kedepannya.

6. Semua pihak yang sudah hadir pada kehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga selalu dalam perlindungan Allah SWT.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan kemampuan dan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis sangat senang untuk menerima kritik dan saran dari semua pihak. Apabila terdapat kritik dan saran, maka dapat dikirimkan melalui surat elektronik ghoziananta@gmail.com. Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja dalam penulisan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, September 2021

Ghozi Wira Ananta