

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Aplikasi Ultrasonik Dalam Penentuan Kontur Lapisan Subur Tanah”**. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan di Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penelitian yang dilakukan penulis dalam Tugas Akhir ini merupakan pengalaman yang berharga dan bermanfaat. Penulis menyadari bahwa laporan penelitian Tugas Akhir ini belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna memperbaiki laporan penelitian Tugas Akhir ini sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Atas dukungan moral dan materiel yang diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini, maka penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ebinson Siregar dan Ibu Nancy Lumbanraja, kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian pendidikan di Universitas Telkom.
2. Bapak Dudi Darmawan, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang selalu memberikan pengarahan, bantuan materiel, dan nasihat kepada penulis.
3. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam, M.Si., selaku dosen pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang selalu memberikan semangat, saran, dan ilmu yang baru kepada penulis.
4. Bapak Mamat Rokhmat, S.Si., M.T., selaku Wakil Dekan I FTE dan dosen wali TF-41-01 yang selalu memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran kepada penulis.
5. Bapak Dr. Andreas Setiawan, S.Si., M.T., selaku dosen Universitas Kristen Satya Wacana yang memberikan pengarahan, saran, dan ilmu yang baru.
6. Bapak dan Ibu dosen S1 Teknik Fisika yang telah berjasa mendidik dan mengajar penulis untuk menjadi pribadi yang lebih baik.

7. Rekan-rekan di Universitas Telkom khususnya prodi Teknik Fisika yang selalu memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis.
8. Semua pihak yang terlibat untuk membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Bandung, 16 Agustus 2021

Penulis