

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Studi Fisibilitas Parameter Sensor Kapasitansi Pelat Sebidang**. Penulisan tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Fisika Universitas Telkom.

Dalam pengerjaan dan penulisan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. **Bapak Lauddin Lubis, Ibu Nur'Asyiah, Reza Haridsyah, Hardi Akbar dan Salsa Permata**, Kedua orang tua kakak serta adik yang selalu memberi kasih sayang, doa, dukungan, serta motivasi dari awal sampai akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. **Ibu Dr.Memoria Rosi** selaku dosen wali TF3802 yang telah mendidik dan memberikan dorongan selama diperkuliahan.
3. **Bapak Dr. Dudi Darmawan, S.Si., M.T.**, sebagai pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang telah banyak membantu serta membimbing sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
4. **Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si.**, sebagai pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang telah banyak membantu dan membimbing sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tept waktu.
5. **Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Teknik Fisika** yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan ini.
6. **Sahabat saya Ivany Fadilah. Fetty Pratiwi, Rifka Ambarita dan Deny Ardianto** yang selalu menghibur dan memberikan dorongan motivasi disaat penulis mengalami kesulitan di dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. **Keluarga APK, Defi Zeila dan Lenni Syarifah** yang telah menemani dari awal perkuliahan hingga hampir berakhirnya masa perkuliahan.
8. **Teman-teman MTN 18**, yang telah banyak membantu selama berkuliah di Universitas Telkom.

9. **Teman saya Friendly Halomoan Sipayung** yang telah banyak membantu serta memberikan dorongan motivasi selama berkuliah di Universitas Telkom.
10. **Teman-teman Asisten Praktikum Sistem Elektronika** yang selama ini telah sabar menghadapi penulis.
11. **Teman-teman Lab. Non-Destructive Testing** yang telah banyak membantu memberi masukan-masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. **Teman-teman TF-38-02** dan Seluruh Mahasiswa Teknik Fisika atas pertemanan selama menjalani perkuliahan dari awal sampai dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah membantu penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari katasempurna, oleh karena itu penulis memohon kritik dan saran yang membangun sebagai masukan yang sangat berarti agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak.

Bandung, Agustus 2018

Youlanda Avisha