

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **STUDI AWAL SISTEM KALIBRASI KELEMBAPAN UDARA SEDERHANA DALAM CHAMBER YANG TERKONTROL**. Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana Program Studi Strata 1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, tentunya penulis mengalami kendala dan tantangan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Tugas Akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyadari bahwa buku Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan penulis.

Demikian buku tugas akhir ini disusun, semoga buku tugas akhir ini dapat menambah wawasan, dan bermanfaat untuk kedepannya.

Bandung, 15 Februari 2024

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, terima kasih atas segala doa, ilmu, rahmat dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi S1 di Universitas Telkom Program Studi S1 Teknik Fisika. Penulis telah banyak dibimbing dan dibantu selama penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, yang telah melimpahkan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk hidup dan berjuang hingga akhirnya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. **Kedua Orangtua**, yang selalu memberikan doa, limpahan kasih sayang, dukungan penuh baik secara moral dan material yang banyak selama ini. Terima kasih telah memberikan yang terbaik, selalu menasihati, dan menerima di keadaan apapun bahkan di kondisi terburuk sekalipun.
3. **Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam, S.Si., M.Si.**, selaku dosen pembimbing I atas segala bimbingan, saran, dukungan dan arahan yang diberikan selama penyusunan tugas akhir hingga selesai.
4. **Bapak Dr.Eng Ir. Indra Chandra, S.Si., M.Si** selaku dosen pembimbing II yang memberikan arahan, saran, dukungan dan bimbingan dengan rutin, selama pengerjaan dan penulisan tugas akhir hingga selesai.
5. **Semua dosen Teknik Fisika**, yang telah memberikan ilmu, pandangan, wawasan, serta pengalaman selama menempuh pendidikan di jurusan Teknik Fisika.
6. **Sherli Dewi Kusumah**, saudari kembar saya yang sudah *mensupport* saya baik dari segi lisan maupun materil, membantu mengerjakan tugas akhir dan bertukar pikiran baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. **Tresna Dwiyanti Ula**, sahabat saya yang selalu membantu saya untuk giat belajar sejak mahasiswa baru, dan membantu *support* pengerjaan tugas akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.
8. **Shalma dan Deki**, yang telah memberikan dukungan, bertukar pikiran, dan membantu dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
9. **Teman-teman saya dari TF-42-02 dan angkatan 2018**, yang telah memberikan bantuan, dukungan dan motivasi kepada penulis.