

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penelitian dan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**OPTIMASI PENDAYAAN PADA SISTEM MONITORING TINGGI MUKA AIR BERBASIS IoT**” dapat diselesaikan.

Penulisan buku Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Buku ini ditulis berdasarkan hasil dari pembuatan dan percobaan alat, pengambilan data hingga analisis penulis selama mengerjakan Tugas Akhir.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan secara langsung maupun tidak langsung. Penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada:

1. Keluarga penulis, yang selalu mendukung mendoakan penulis tanpa henti agar penulis dapat menyelesaikan pendidikannya di Universitas Telkom.
2. Bapak **Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si.** dan Bapak **Dr. Rahmat Awaludin S, M.Si** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta pikirannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Nurwulan Fitriyanti, S.Pd., M.Si. selaku dosen wali penulis yang telah membantu penulis perihal kegiatan perkuliahaan dan urusan akademik selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.
4. **Teman-teman TF-41-03** serta **Teknik Fisika angkatan 2017** yang telah berbagi ilmu serta pengalaman dan membantu penulis selama perkuliahaan.
5. Semua teman-teman yang pernah menjalin kerjasama baik dalam kegiatan akademik maupun non akademik, semoga ilmu dan pengalaman yang telah diberikan bisa bermanfaat untuk masyarakat di lingkungan kita.
6. Seluruh civitas akademik Universitas Telkom atas segala bantuannya kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir. Semoga selalu dilimpahkan kesehatan serta rezeki yang berlimpah.

Semoga Allah SWT melimpahkan kasih sayang serta rahmat-Nya pada pihak-pihak terkait. Semoga kelak menjadi pribadi yang dapat bermanfaat di lingkungan masyarakat serta menjadi pribadi yang sukses dunia akhirat.

Penulis menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini masih belum sempurna karena keterbatasan kemampuan serta pengetahuan penulis. Penulis dengan kerendahan hati mohon maaf atas segala kekurangan dalam buku Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan berupa kritik dan saran yang sifat membangun untuk penyempurnaan penelitian.

Bandung, Febuari 2023

Penulis
Muhammad Afa Qawami