KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Pengukur Ozon Terlarut Menggunakan Sensor BH1750 dan Prinsip Hukum Lambert-Beer Berbasis Mikrokontroller ESP32 Terintegrasi *Internet of Things*". Laporan ini disusun sebagai bentuk pemenuhan persyaratan akademik untuk meraih gelar Sarjana Sains pada Program Studi S1 Fisika.

Penyelesaian laporan ini tentu tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, dengan segala hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Dra. Sumariyah, M.Si, selaku dosen pembimbing I atas segala arahan, bimbingan, dan dukungan yang begitu berharga selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, ilmu, dan motivasi kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Eko Yulianto, S.Si., M.Si, sebagai teknisi laboratorium yang telah memberikan bantuan teknis dan kelancaran selama kegiatan penelitian berlangsung.
4. Bapak Mujiono dan Ibu Sugiarti, serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi sepanjang perkuliahan ini.
5. Nadira Dwi Puspita, pasangan penulis, atas segala kesabaran, dorongan, dan pengertian yang senantiasa mengiringi setiap langkah dalam penyusunan laporan ini.
6. Segenap teman-teman satu Laboratorium Fisika Plasma dan Laboratorium Elektronika dan Instrumentasi atas kerjasama, dukungan, dan diskusi yang sangat membantu proses penelitian ini.
7. Teman-teman Fisika angkatan 2021 yang selalu memberikan dukungan dan kebersamaan selama masa perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan inspirasi bagi penelitian selanjutnya. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Semarang, April 2025

Penulis