

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini yang berjudul “Otomasi Pengendalian Suhu dan Jarak Terhadap Permukaan Air pada Akuarium Menggunakan Sensor DS18B20 dan Sensor HC-SR04”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Dra. Sumariyah, M.Si. dan Ibu Dr. Ir. Ainie Khuriati RS, DEA, selaku Tim dosen pembimbing yang bersedia memberikan kesempatan, waktu, tenaga, serta pengetahuan untuk membimbing juga mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Asep Yoyo Wardaya, S.Si., M.Si., selaku dosen wali yang sangat mendukung penulis selama masa perkuliahan dan membantu administrasi akademik Fisika UNDIP.
3. Bapak/Ibu seluruh jajaran Tim Dosen serta Tenaga Pendidik Departemen Fisika FSM Undip yang banyak mengerahkan waktu untuk berbagi ilmu pengetahuan serta pengalaman kepada penulis.
4. Bapak Nurhayat Arif dan Ibu Siti Masruroh selaku orangtua penulis beserta keluarga yang mendukung penulis dalam bentuk materi maupun moril.
5. Fisika angkatan 2018 “ATOM” Universitas Diponegoro sebagai rumah dan keluarga kedua selama penulis menjalankan perkuliahan untuk menuntut ilmu dan menemukan hal-hal baru hingga pengalaman baru yang tidak ada duanya.
6. Seluruh kerabat yang bersedia menemani, memberi dukungan, serta membantu penulis dalam banyak hal sehingga perkuliahan dan penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Penulis mengetahui adanya ketidak-sempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik maupun saran agar kekurangan yang ada dapat diperbaiki sehingga menjadi manfaat di masa yang akan datang. Sebagai penutup,

semoga apa yang telah diupayakan dengan sungguh-sungguh akan memberikan kebermanfaatan dalam bagian dari kehidupan ini.

Semarang, 08 Juli 2024

Penulis