

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Perancangan Sistem Simulasi *Smart Parking* Berbasis Arduino Mega 2560 dengan Informasi Slot Parkir dan Denah Melalui Indikator 3 Warna Lampu *LED* dan *Display TFT*”.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih baik secara langsung maupun tidak langsung kepada pihak-pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada :

1. Bapak Drs. Isnain Gunadi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk banyak memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam proses pembuatan skripsi ini.
2. Bapak Heri Sugito, S.Si., M.Si., F.Med., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan banyak bimbingan, arahan, dan saran dalam proses pembuatan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med., selaku Dosen Wali dan Kepala Departemen Fisika Universitas Diponegoro yang telah memberikan bantuan dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa S1 di Fisika Universitas Diponegoro.
4. Seluruh dosen Departemen Fisika Universitas Diponegoro yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada penulis selama menjadi mahasiswa S1 di Fisika Universitas Diponegoro.
5. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu kebersamai penulis serta memberi motivasi, dukungan, dan doa untuk kelancaran penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah mengusahakan secara maksimal dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca, baik menjadi sumber rujukan informasi maupun ide untuk dapat diinovasikan lebih baik

lagi. Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan mohon maaf dan menerima saran serta kritik yang dapat membangun pembaca supaya dapat dikembangkan dan disempurnakan menjadi lebih baik lagi.

Semarang, 17 Maret 2026  
Penulis

Nofadhoh