

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan terhadap kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya serta nikmat yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Model Sistem *Monitoring* Daya dan Kuat Penerangan pada lampu Penerangan Jalan Umum (PJU) Berbasis *Internet of Things (IoT)* Menggunakan Mikrokontroler ESP32”.

Penelitian skripsi diajukan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan mata kuliah skripsi dan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Sains (S.Si.) pada Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam membimbing dan memberikan arahan, serta memberikan doa dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini. Pihak-pihak yang dimaksud antara lain:

1. Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si. selaku Ketua Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
2. Bapak Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D. dan Alm. Prof. Dr. Suryono, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membantu memberikan bimbingan dalam penelitian ini.
3. Kedua orang tua, kakak, serta adik penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian skripsi.
4. Teman-teman seperjuangan dari jurusan Fisika angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penelitian ini.
5. Teman-teman seperbimbingan Alm. Prof. Dr. Suryono yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penelitian ini.
6. Teman-teman terkhusus Nanda Deprylia yang telah membantu doa dan mendukung penulis dalam pembuatan skripsi ini.
7. Pihak-pihak tertentu yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga tidak lupa mengucapkan mohon maaf apabila dalam penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran pembaca terhadap skripsi ini agar menjadi lebih baik lagi kedepannya. Penulis juga berharap penelitian skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca termasuk penulis pribadi.

Semarang, 14 April 2022

Penulis,