

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, dan Hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Pengendali PID Intensitas Cahaya untuk Purwarupa Ruang Kandang Ayam dengan Penalaan Ziegler Nichols menggunakan Raspberry Pi”. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak selama proses penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med selaku Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan dan arahan, serta saran yang diberikan kepada Penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.
2. Bapak Qidir Maulana Binu, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan dan arahan, serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.
3. Kedua orang tua penulis, Bapak Atok Arrakhman dan Ibu Lina Evi Susanti yang selalu memberikan, doa, dukungan, dan nasihat yang luar biasa kepada penulis.
4. Rekan Rekan Mahasiswa angkatan 2016 dan angkatan 2019 yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini masih banyak kekurangannya, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membantu untuk karya kedepan lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan pembaca.

Semarang, 6 Desember 2025

Penulis