

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemeliharaan alam semesta, sholawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa. Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat untuk kelulusan pada program sarjana di jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia. Atas rahmat Allah SWT., Akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Tugas akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati oleh sebab itu Penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya sebagai bentuk apresiasi kepada :

1. Hidayat, S.Kom., MT. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, semangat, nasihat, ilmu dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia
4. Ibu selaku orang tua saya dan juga adik yang telah memberikan semangat, do'a, saran, motivasi, serta bantuan moril yang tak ternilai harganya, beserta keluarga tercinta yang telah memberikan kasih sayang yang tulus selama penulis mengerjakan skripsi ini
5. Seluruh teman Sistem Komputer Angkatan 2016 yang telah berjuang bersama-sama dan menemani selama berada di bangku kuliah

Tidak luput peneliti mengucapkan terima kasih kepada orang Tua, Saudara dan Keluarga Besar yang senantiasa berdoa dan memberikan semangat kepada penulis

untuk mendapatkan tugas akhir ini. Seluruh staff dan karyawan di Program Studi Teknik dan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia. Seluruh keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia. Teman-teman seluruh angkatan, khususnya 16 SK-1 yang telah menemani penulis sampai saat ini.

Skripsi dengan judul ROBOT LINE FOLLOWER MENGGUNAKAN SENSOR PHOTODIODA ini disusun selain untuk memenuhi kebutuhan tugas akhir, diharapkan juga bisa memberikan wawasan lebih bagi pembaca.

Dalam penulisan skripsi ini penulis juga menyadari bahwa masih ada kesalahan dan kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas kesalahan yang mungkin ditemukan di dalamnya.

Akhir kata, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis alami.

Bandung, 4 September 2023

DONI PRASTIYO