

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT., atas karunia dan rahmat-Nya dan dengan bantuan dari semua pihak penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Implementasi Palang Pintu Kereta Api Otomatis, Untuk Mengetahui Arah dan Kecepatan Kereta Saat Melintas”. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari, bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun akan senantiasa penulis nantikan. Dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Sutono, M.Kom Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu pikiran dan tenaga guna memberikan bimbingan kepada penulis.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Spesial terima kasihku kepada bapak, ibu tercinta serta kakak dan adik yang telah memberikan dukungan baik moril berupa kasih sayangnya, perhatiannya dan kesabarannya selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia
4. Bapak Sutono, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang selalu memberi arahan, ilmu bermanfaat, motivasi, dan bantuan sampai selesainya tugas akhir ini.
5. Bapak Sugeng, S.Kom., M.T., selaku dosen wali Program Studi Sistem Komputer tahun 2020.
6. Shalshabila Putri selaku kekasih saya yang terus memberikan dukungan dengan tulus untuk berjuang menyelesaikan skripsi ini hingga tuntas.
7. Rekan-rekan Mahasiswa Sistem Komputer 2020 khususnya SK-2 yang telah mewarnai masa kuliah dari semester 1 sampai 8.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namun telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Mudah-mudahan skripsi ini berguna bagi kita semua.

Bandung, 16 Mei 2024

Penulis,

Fahmi Azhar Muttaqin