

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Monitoring Ketersediaan Slot Parkir di ITTelkom Surabaya Berbasis Images Processing dan IoT” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu tugas akhir yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa untuk menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S1) di jurusan Teknologi Informasi.

Skripsi ini membahas tentang rancang bangun sistem monitoring ketersediaan slot parkir di ITTelkom Surabaya yang menggunakan teknologi Images Processing dan IoT (Internet of Things). Sistem ini diharapkan dapat membantu pengelolaan dan pengawasan ketersediaan slot parkir dengan cara yang lebih efisien dan efektif kedepannya.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Khodijah Amiroh, S.ST., M.T, selaku Wakil Dekan Fakultas Informasi dan Bisnis ITTelkom Surabaya sekaligus dosen pembimbing skripsi pertama penulis. Atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak M. Hamim Zajuli Al Faroby, S.Si., M.Mat, selaku Kepala Prodi Sains Data ITTelkom Surabaya sekaligus dosen pembimbing skripsi kedua penulis. Atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak/Ibu Dosen dan staf pengajar di jurusan Teknologi Informasi ITTelkom Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi.
4. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan semangat selama penulisan skripsi ini.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi pembaca, khususnya bagi para pakar dan pemerhati bidang yang berkaitan. Namun demikian, masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulisan skripsi ini.

Surabaya, 10 Februari 2023

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rasyid Sabillillah', written over a faint grid background.

Rasyid Sabillillah  
NIM. 1202190009