

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirobbilalamin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmatnya penulis dapat menyelesaikan buku Tugas Akhir. Sholawat serta salam tidak lupa kita panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW semoga kita mendapatkan syafaatnya pada hari akhir besok, aminn.

Penulis Menyusun buku tugas akhir ini untuk memenuhi mata kuliah Tugas Akhir dan mendapatkan gelar Sarjana Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan riset tugas akhir hingga menyusun buku tugas akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan buku tugas akhir ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya atas kekurangan tersebut. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar penulis mampu mengembangkan yang lebih baik lagi di masa mendatang. Penulis berharap semoga buku tugas akhir ini memberikan manfaat dan juga inspirasi bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, 1 Agustus 2021

Penulis