

## **Kata Pengantar**

Alhamdulillahirabbil'alaamiin, saya panjatkan puji syukur kepada Allah Subhanahuata'ala, karena atas ridho dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas akhir ini adalah sebagai langkah akhir penulis dalam menyelesaikan Studi Srata 1 di *Telkom University*.

Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai penelitian dan bantuan dari berbagai pihak yang sangat berpengaruh untuk penulis dalam menyelesaikan segala masalah dan hambatan selama pengerjaan. Oleh karena itu, penulis sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada Tugas Akhir ini. Karena itu, penulis sangat menghargai segala kritik dan saran yang dapat memperbaiki dan membangun penulis untuk dapat diperbaiki ke depannya.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.