

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillah*, segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat dan karunia kepada penulis. Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk menuntaskan Pendidikan sarjana satu Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghasilkan karya yang baik. Namun penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena kekurangan pengetahuan dan informasi dari penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki Tugas Akhir ini kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan demi kemajuan penelitian selanjutnya.

Atas segala kekurangan yang terjadi pada Tugas Akhir ini, penulis meminta maaf dan mengharapkan saran agar menjadi lebih baik. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang terkait.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Bandung, Januari

2020

Penulis

Muhammad Isyraq

Hasyim Harlin

NIM. 1104150031