

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur bagi Allah Subhanallahu wata'ala yang selalu memberikan rahmat, karunia serta pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan bukutugas akhir yang berjudul BANDPASSFILTER UNTUK ULTRAWIDE BAND RADAR DENGAN METODE DEFECTED GROUND STRUCTURE. Buku tugas akhir ditulis untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program studi S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom.

Dalam buku tugas akhir ini menyajikan mendesain bandpassfilter uwb yang compact dapat bekerja pada rentang frekuensi kerja 2.3 GHz dengan menggunakan metode DGS. Dalam penulisan buku tugas akhir penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan atau kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar penulis dapat menuliskan secara lebih baik.

Penulis berharap bahwa tulisan didalam buku tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca walaupun tulisan ini jauh dari sempurna.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 17 Juni 2021



Dwi Desmelliana