

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul *“Realisasi bandpass filter dengan metode substrate interated waveguide ground structure pada aplikasi short range device”* yang hasilnya dilaporkan dalam karya tulis ini.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis tidak lepas dari dukungan dan arahan dari orang-orang di sekitar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua penulis yang telah membantu moril maupun materil, selalu mendukung dengan doa maupun semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan studi di Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dian Widi Astuti ST, MT selaku dosen wali dan dosen pembimbing yang telah memberikan saran, bimbingan, dan nasihatnya selama pelaksanaan skripsi maupun selama menjalani proses perkuliahan di Universitas Mercu Buana.
4. Sis yasin darmanik, Muhammad rafli, Nurmala Sari, Rukmana Saptawati, Aji Nikita, Imam M, Agung R.L.W dan Rekan rekan mahasiswa/i Teknik Elektro angkatan 24 yang telah banyak membantu dan mendukung saya

Penyusunan Skripsi ini, masih terdapat banyak kekurangan yang disengaja atau pun tidak, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan. Akhir kata semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu khususnya bidang filter.

Jakarta, 1 Agustus 2018

Penulis

Affriyanto